









## همایش هشتادمین سال تاسیس نهاد مردمشناسی در ایران فردا گشایش می یابد



دانشگاه آزاد اسلامی، انجمن انسان شناسی ایران، مرکز اسناد فرهنگی آسیا، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، موسسه ایگو، باغ موزه فداف مقدس و ... به معرفی فعالیت‌ها و پژوهش‌های انجام شده و آثار انتشاری می پردازند.

در همایش مذکور از کتاب‌های مردم شناسی که در سال ۹۵تولید و منتشر شده است و سه شماره از ۵ شماره فصلنامه پژوهش‌های مردم و مردم رونمایی خواهد شد. در این همایش بیش از ۳۰۰۰نمکس مردم شناسی به نمایش در می آید و نمایش و موسیقی آیین نیز ارائه خواهد شد. کارگاه‌های علمی و پژوهشی نیز با هدف آشنایی کارشناسان و علاقه‌مندان به آخرین روش شناسی و دستاوردهای آموزشی و پژوهشی در حوزه‌های مانند فرهنگ عامه، انسان شناسی و ... برگزار می شود.

## رونمایی از تندیس د کتر کاظم معتمدنژاد در دانشگاه علامه طباطبائی



**تندیس مرحوم دکتر کاظم معتمد نژاد پشت میزکارش در دانشگاه علامه طباطبائی**

به گزارش ایسنا، دیروز پس از حضور رئیس دانشگاه علامه طباطبائی و

رئیس دانشکده علوم ارتباطات این دانشگاه، از تندیس رنال زنده‌یاد کاظم

معتمدنژاد رونمایی شد.

معتمدنژاد در دانشکده علوم ارتباطات دانشگاه علامه، با حضور سلیمی (رئیس این دانشگاه)، مهدی قرقلی (رئیس دانشکده علوم ارتباطات)، هادی خانیکی و جمعی از استادان و پژوهشگران علم ارتباطات، از تندیس رنال دکتر معتمدنژاد، در دفتر او در دانشکده ارتباطات، رونمایی شد. دفتر زنده‌یاد معتمدنژاد در دانشکده ارتباطات دانشگاه علامه، پس از درگذشت وی، همچنان دست نخورده نگه داشته شده است و قرار است تندیس رنال پدر علم ارتباطات هم در این دفتر نگهداری شود. اردیبهشت ماه اسال هم همزمان با روز جهانی ارتباطات، در مراسمی که به نکوداشت بنیانگذار علم ارتباطات و احیایگر آموزش روزنامه‌نگاری – استاد کاظم معتمدنژاد – اختصاص داشت، از سردیس جدید این استاد، به پاس مقام علمی و اخلاقی‌اش رونمایی شد.

در کارنامه حرفه‌ای کاظم معتمدنژاد، دانشیاری دانشکده حقوق و علوم

سیاسی و اقتصادی دانشگاه تهران، استادی و ریاست دانشکده علوم ارتباطات اجتماعی، استاد گروه علوم ارتباطات دانشکده علوم اجتماعی دانشگاه علامه طباطبائی، استاد مهمان دانشگاه‌های فرانسه (پاریس و رن) و مدیریت تحقیقات (استاد راهنمای رساله‌های دکتری) دانشگاه پاریس به چشم می خورد. او علاوه بر عضویت در انجمن‌های بین‌المللی، تألیف‌های متعددی نیز از خود به جای گذاشت که «روش تحقیق در متونای مطبوعات»، «وسائل ارتباط جمعی»، «بنای حقوقی بین‌المللی گزارشگری برای صلح»، «جایگاه جهانی سران درباره جامعه اطلاعاتی»، «جامعه اطلاعاتی: اندیشه‌های بنیادی، دیدگاه‌های انتقادی و چشم‌اندازهای جهانی»، «حقوق مطبوعات» و ... از جمله آنهاست.

## انتشار نخستین شماره ماهنامه «رسائل»

نخستین شماره ماهنامه رسائل؛ اندیشه حوزه علمیه عصر انقلاب اسلامی با هدف بررسی پرونده ای درباره سرچشمه تحول در حوزه ویژه آبان ماه ۱۳۹۵ با مدیر مسؤولی محمدمهدی محقق و به سردبیری مسعود معینی پور منتشر شد. نشریه رسائل با درک نیاز قطعی و فوری در حوزه‌های علمیه برای جلوگیری از سکولار شدن جریان‌ات علمی حوزوی، مراحل قانونی اخذ مجوز را طی و آغاز به کار کرده است و در راستای معرفی

حوزه تراز انقلاب اسلامی فعالیت می‌کند. به سرآغاز این نشریه با عنوان عصر تأسیس آمده است: «حوزه علمیه قم نمادی از حوزه های علمیه ایران و بلکه در کنار حوزه علمیه نجف، نمادپار حوضه فکری و تمدنی نظام حاشیة است. قم از روزگار شیخ عبدالکریم بار دیگر جان تازه گرفت و حوزه علمیه قم محل رفت و آمد مراجع و فضلا و استادان و طلاب شد.قم بار دیگر در سایه سار دختر امام موسی بن جعفر علیهما السلام با آب و هوایی کویری و در صد و چند کیلومتری پایتخت و در شرایط شورش سیاسی ایران و پس از سرخوردگی دین دنان و دین داران از وقایع مشروطیت با گرفت و شیفتگان علم از کنار قوم خوش به قم رهسپار شدند. این که شیخ عبدالکریم حائری برای مدیریت حوزه قم کرد، چه تحولی در حوزه ایجاد کرد، چه خدماتی به جهان تشیع و جامعه ایران کرد و با حکومت وقت چگونه رفتار کرد، از جمله پرسش های است که درصدد پاسخ به آن هستیم. بی شک طر مسیری تحول در حوزه علمیه نیازمند نگاهی به گذشته و بررسی زمینه و زمانه سلف صالح است.

این ماهنامه در دو بخش تحول مذهب و مکتوبات گردآوری شده است که در بخش نخست موضوعات همچون «حاج شیخ عبدالکریم؛ مؤسس حوزه علمیه قم»، انگاهی به چرایی و چگونگی تأسیس حوزه علمیه قم، «نسبت پژوهی حوزه علمیه قم با حکومت پهلوی»، «عصر تحکیم و تثبیت»، «زمینه و زمانه انقلاب اسلامی؛ از آیت الله العظمی بروجردی تا امام خمینی»، «چالش‌های حوزی شیخ از زمامت»، «حوزه کارآمد از منظر امام خمینی»، «عصر توسعه و پیشرفت»، «حوزه علمیه انقلابی با تأکید بر سخنان رهبر معظم انقلاب»، «راز و رمز انقلابی ماندن حوزه»، «از افتخار اجتهاد تا اسناد تحول»، «نگارم حوزه علمیه، نظام ستاره‌محور شوده»، «حوزه پاسخگو، حوزه ساخت»، «فتش شورای عالی در تحول حوزه»، «مسیر پرچالش تغییر کتب درسی حوزه علمیه» و «مباحث درباره حوزه»، مورد بررسی قرار گرفته اند. «سرعت کافی در ایجاد تحول حوزوی نداشته ایم»، «اصلاح کتب درسی حوزه با صلاح‌حاید استادان میرز آن صورت گیرد»، «توفیق سیستم آموزش اصول فقه»، پژوهش حوزوی؛ واجبی که باید آن را احاده کرد»، «آموزش؛ پژوهش؛ معضلات و راهکارها»، «برچشم فلسفه اسلامی باید به دست حوزه های علمیه باشد»، «روایتی از عالمان حجره گزین؛ روحانیان هجرت گریز»، «آسیب‌های سازمانی حوزه علمیه در عرصه تبلیغ علم برای الملل»، «سرنوازی یا هادف اشتباهی؟»، «از برنامه ریزی اخلاقی مدار تا ضرورت تدوین نظام تربیتی»، «دغدغه های از جنس استاد و شاگردی»، «کش و تاثیر ساختار و شخصیت‌های حوزوی بر جامعه» از دیگر موضوعات بخش نخست این ماهنامه است.

موضوعاتی همچون «رمز پیشرفت جامعه ایرانی اسلامی»، «حوزه علمیه خواهران در مسیر رشد و پیشرفت»، «حوزه علمیه؛ چپیتی، گذشته، حال، آینده»، «همگون با انتقارتار علما، همخوان با نیازها»، «جهان اجتماعی حوزه»، «کارپوزها های حوزه علمیه در جامعه اسلامی»، «انقلابی‌گری در حوزه؛ وضعیت کنونی، چشم انداز آینده»، «حوزه علمیه تراز انقلاب اسلامی»، «کده تلگرامی»، «مروری بر شاخصه های تحول در حوزه علمیه؛ از مفهوم شناسی تا آسیب شناسی»، «تحول حوزوی؛ اصالت و روزآمدی»، «مدیریت دانش در حوزه و بر خورد فعال با پدیده‌های انسانی»، «ظرفیت شناسی حوزه در تمدن سازی اسلامی»، «روحانیت نهاد ناظر، حامی و منتقد» و «سلاهی مجوری و تحولات ساختاری؛ نیز در بخش نخست این ماهنامه به چشم می خورد. در بخش دوم ماهنامه که به عنوان مکتوبات مزین شده است نیز موضوعاتی از قبیل «رسانه کتب بشر»، «انبار شناسی بازار نشر کتاب»، «راز فرپاشی فرهنگ ها و تمدن ها»، «نگاهی به مختصات فکری مکتب قم و بغداد»، «ادب الهی (آیت الله آقا مجتبی تهرانی)» و «جایی که دیگر در از اسرائیل باقی نمانده است» مورد بررسی قرار گرفته است.

مجید مجیدی – فیلمنامه‌نویس

کارگردان سینما – از راناندازی بنیاد هنری حضرت محمد (ص) خیر داد.

به گزارش ایسنا، کارگردان فیلم «محمد رسول‌الله (ص)» در نشست خبری دومین جشنواره پیامبر اکرم(ص) اظهار کرد: نخستین جشنواره پیامبر اکرم(ص) که با عنوان «مشق صلوات» برگزار می‌شود، گفت: یکی از برکات بزرگ زندگی من این است که هفت سال از عمرم را صرف ساخت فیلم «محمد رسول‌الله (ص)» کرده‌ام. ما مردم شناسی از جمله موزه ملی ایران، در شرایط و جهانی زندگی می‌کنیم که پر از تفسیرهای غلط و نگره‌های نادرست نسبت به اسلام است. کلیلد اسلام‌هراسی در دنیا زده شده و شاهد هستیم که چه قرائت‌های نادرستی از اسلام در دنیا رواج داده می‌شود. به همین دلیل- ضرورت پرداختن به سیره حضرت محمد (ص) بیش از پیش احساس می‌شود.

او ادامه داد: تا کنون حرکت‌های جمعی و زبایی از اسلام ناب محمدی انجام نشده است. یکی از زیان‌های این نگره در قالب هنر می‌تواند تجلی پیدا کند.

وی اظهار کرد: ما درصدد هستیم بنیادی را تحت عنوان بنیاد هنری حضرت رسول اکرم (ص) راناندازی کنیم که در این بنیاد فقط به کارهای هنری در رشته‌های مختلف از جمله تجسمی، ادبیات، تئاتر و سینما پرداخته نمی‌شود.می‌توان این جشنواره را جهانی و از تشکلهای دیگر هم برای حضور در آن دعوت کرد. فعلا ما در این زمینه در حوزه تجسمی فعالیت می‌کنیم، چون فکر کردیم که امکان تحقق اهدافمان فعلا در این حوزه وجود دارد.

مجیدی ادامه داد: ما در بنیاد پیامبر اکرم (ص)، (بدین‌لای این هشتم که بیشتر بلوغ یافته و آثار را دربردارد سیره حضرت رسول (ص) تولید کنیم. باید تشکلی بین ملای وجود داشته باشد تا هنرمندان عرصه‌های مختلف را حمایت و هدایت کند. بنیاد به هنرمندان کمک می‌کند تا ایده‌های خود را اجرایی کنند و به خلق اثر بپردازند. این خلق اثر منحصرا به داخل کشور نیست، بلکه می‌تواند کل جهان اسلام را دربرگیرد و اثر هنری تولید کند. او گفت: بنیاد پیامبر اکرم (ص) متعلق به هیچ تشکل و ارگان دولتی یا غیردولتی نیست و به آن‌ها وابستگی

نفسداد. امیدواریم این بنیاد هرچه زودتر راناندازی شود تا اهدافمان را در دو تشکلهای مختلف و خارج از سلیقه و مدیریت‌های دولتی به پیش ببریم.

مجیدی درباره برپایی دومین جشنواره پیامبر اکرم (ص) اظهار کرد: نخستین جشنواره پیامبر اکرم (ص) به آن عنوان لوگویی فیلم انتخاب شد. برگزار می‌شود، نمایش فیلم «محمد رسول‌الله (ص)» و تحت عنوان «مشق صلوات» برگزار شد که اثر برگزیده آن به‌عنوان لوگویی فیلم انتخاب شد. دومین جشنواره را اسال با عنوان «مشق صلوات» برگزار می‌کنیم و قرار است چهارم (اردیبهشت و همزمان با روز میث افتتاح شود. از اسانید بزرگ حوزه تجسمی برای حضور در اسلام در دنیا رواج داده می‌شود. به آنها متعاقبا اعلام می‌شود. آثاری که به سیره حضرت محمد (ص) بیش از پیش توجه دارند برای ارائه قرائت‌های جدید که چه قرائت‌های نادرستی از اسلام در دنیا رواج داده می‌شود. به همین دلیل- ضرورت پرداختن به سیره حضرت محمد (ص) بیش از پیش احساس می‌شود.

او ادامه داد: تا کنون حرکت‌های جمعی و زیبایی از اسلام ناب محمدی انجام نشده است. یکی از زیان‌های این نگره در قالب هنر می‌تواند تجلی پیدا کند. وی اظهار کرد: ما درصدد هستیم بنیادی را تحت عنوان بنیاد هنری حضرت رسول اکرم (ص) راناندازی کنیم که در این بنیاد فقط به کارهای هنری در رشته‌های مختلف از جمله تجسمی، ادبیات، تئاتر و سینما پرداخته نمی‌شود.می‌توان این جشنواره را جهانی و از تشکلهای دیگر هم برای حضور در آن دعوت کرد. فعلا ما در این زمینه در حوزه تجسمی فعالیت می‌کنیم، چون فکر کردیم که امکان تحقق اهدافمان فعلا در این حوزه وجود دارد.

مجیدی ادامه داد: ما در بنیاد پیامبر اکرم (ص)، (بدین‌لای این هشتم که بیشتر بلوغ یافته و آثار را دربردارد سیره حضرت رسول (ص) تولید کنیم. باید تشکلی بین ملای وجود داشته باشد تا هنرمندان عرصه‌های مختلف را حمایت و هدایت کند. بنیاد به هنرمندان کمک می‌کند تا ایده‌های خود را اجرایی کنند و به خلق اثر بپردازند. این خلق اثر منحصرا به داخل کشور نیست، بلکه می‌تواند کل جهان اسلام را دربرگیرد و اثر هنری تولید کند. او گفت: بنیاد پیامبر اکرم (ص) متعلق به هیچ تشکل و ارگان دولتی یا غیردولتی نیست و به آن‌ها وابستگی

فهرست مجلات نامعتبر و جعلی از طریق آدرس http://blacklistresearch.ac.ir منتشر شد. به گزارش ایسنا، دکتر ملک زاده ضمن اعلام این خبر اذعان داشت: متأسفانه در سال‌های اخیر، برخی از افراد سودجو با راناندازی مجلات صرفا تجاری و غیرعلمی، با جعل وب سایت مجلات دیگر، اقدام به قریب نویسندگان نموده و با دریافت مالیاتی اقدام به

## دوازدهمین شماره «چهره‌های ماندگار» منتشر شد

دوازدهمین شماره مجله چهره‌های ماندگار ویژه چهره‌های ماندگار هنرهای تجسمی به صاحب امتیازی، مدیر مسئولی و سردبیری دکتر محمود اسعدی منتشر شد. برخی از مطالب شماره جدید «چهره‌های ماندگار» به این شرح است: ذکر تصویری و القای ازلی (گفت‌وگو با استاد محمد انصاری، رتبا، برنامه مسجیم دارند (گفت‌وگو با استاد نصرالله افجهای)، بصیرت و آگاهی و در خط استاد میرحاجی چهره ماندگار خوشنویسی، به خط کلاسیک ظلم‌عده است (گفت‌وگو با استاد کیخسرو خورش)، با انگشت خد نوشته‌م (استاد حبیب‌الله رسولی چهره ماندگار نقاشیتخت، به سنت‌های اصیل خود وفادار

باشیم)...(استاد محمود فرشچیان چهره ماندگار نقاشی، احیای خط شکسته (گفت‌وگو با استاد ی‌الله کابلی) و...، شماره جدید چهره‌های ماندگار در ۶۴ صفحه، و با بهای ۱۵۰۰۰تومان منتشر شده است.

## هفته فرهنگی الجزایر در کتابخانه ملی

هفته فرهنگی الجزایر در روزهای پایانی آذر در سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران برگزار می‌شود. هفته فرهنگی الجزایر از تاریخ ۲۲ تا ۲۶ آذر به مدت یک هفته با حضور هنرمندان فرهنگی از الجزایر، با اجرای مسابقات سنتی و آئین‌های محلی، پخش فیلم‌های سینمایی، نمایش صنایع دستی و کتاب‌های ویژه از جلوه‌های فرهنگی و هنری این کشور، در کتابخانه ملی برگزار می‌شود. همچنین مراسم افتتاحیه این هفته فرهنگی، روز دوشنبه ۲۲ آذرماه با حضور سید رضا صالحی امیری، وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی و وزالدین مهبویی، هتای الجزایری و مقامات فرهنگی ایران، سفرای و دیپلمات‌های مقیم تهران در مرکز همایش‌های کتابخانه ملی، برگزار خواهد شد.

نهمین جشنواره ملی فیلم «پروین اعتماسی» بهمین در تهران برپا می‌شود. به گزارش ایسنا، نشست نهمین جشنوراهی ملی فیلم پروین اعتماسی، با عنوان «پروین اعتماسی؛ از عرصه‌های تجزیهات آیین روایتی هنری، با حضور مایزای رضاخانی دبیر نهمین دوره جشنواره، فرزان قیصری‌پور مدیر اجرایی این رویداد سینمایی و با حضور عطایی‌پور مدیر کل روزان شهرداری تهران، ۲۰ آذر ماه در محل خانه هنرمندان ایران برگزار شد. به گفته برگزارکنندگان این رویداد؛ جشنوراهی فیلم پروین اعتماسی، یک جشنواره موضوعی است که ۹سال به صورت مستمر برگزار شده است و جشنواره اسال از تاریخ ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۹ به‌همین برگزار می‌شود. فیلم کوتاه در این جشنواره هشت بخش دارد و فیلم بلند یک بخش و همچنین جایزه بهترین فیلمساز زن سال نیز در روز اختتامیه اهدا می‌شود. رضاخانی دبیر نهمین جشنواره پروین اعتماسی با بیان اینکه نام این جشنواره در اولین دوره برگزاری جشنواره «ژنان فیلمساز» بود و

## مجید مجیدی: بنیاد هنری حضرت محمد (ص) تاسیس می شود



نظر گرفته شده است.

مدیرعامل سازمان زیباسازی در بخش دیگری از سخنانش درباره تشکیل بنیاد پیامبر اکرم (ص) گفت: این بنیاد کاملا مستقل است و به نداشتن دولتی و غیردولتی ارتباطی ندارد. تشکیل این نهاد با توجه به دغدغه شخصی مجیدمجیدی پیکری می‌شود. سایر ارگانها و نهادهای می‌توانند از آن حمایت کنند. نه آفای مجیدی و نه دست‌اندرکاران تشکیل بنیاد به‌دنبال این نیستند که به جایی وابسته شوند و برای بنیاد بودجه بگیرند. حضور سازمان زیباسازی هم صرفا به‌عنوان حمایت از هر دو حرکت یکبار و به‌صورت دوسالانه برگزار می‌شود. وقتی بنیاد تشکیل شود این جشنواره یکی از زیرشاخه‌های آن خواهد بود.

در بخش دیگری از این نشست ۲۰ آذر در عمارت عین‌الدوله (گالری برگ) برگزار شد، سید علیراده-مدیرعامل سازمان زیباسازی- شهرداری تهران – درباره برگزاری دومین دوره جشنواره پیامبر اکرم(ص) با موضوع طریای صلوات، گفت: توجه به دغدغه‌های آفای مجیدی و با نگره به سیره حضرت محمد (ص) و اقداماتی که گروه‌های افراطی در حوزه جهان اسلام انجام می‌دهند، سازمان زیباسازی وظیفه خود دانست که در این حرکت حمایت کند. سازمان زیباسازی در حوزه اجرایی و بخش موسمی، کارهایی را انجام می‌دهد و بخش اختصاصی و حرفه‌ای آن برعهده سازمان فرهنگی هنری شهرداری است.

او ادامه داد: درصدد قابل توجهی از بلیتوردهای شهر به‌نمایش اثر این جشنواره اختصاص داده خواهد شد و کارگاه‌های اجرایی با حضور اسانید برجسته در این جشنواره در

## اعلام فهرست مجلات نامعتبر و جعلی در گروه پزشکی

انتشار هر مقاله دریافتی می‌کنند. این مجلات که عمدتا باواژه "Predatory Journals" نامیده می‌شوند،ضمن ارسال آیمیل‌های متعدد، درخواست‌های مقاله به افراد، مقالات دریافتی ایشان را بدون داورى علمی و از افراد سودجو با راناندازی مجلات صرفا تجاری و غیرعلمی، با جعل وب سایت مجلات دیگر، اقدام به قریب نویسندگان نموده و با دریافت مالیاتی اقدام به

## اعطای نشان در صده یک هنری به استاد فضل الله توکل

مراسم نکوداشت استاد فضل‌الله توکل نوازنده پیشکسوت موسیقی با اعطای رسمی نشان درجه یک هنری وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی و رونمایی از دو مجموعه موسیقایی این هنرمند همراه بود. به گزارش مهر، آیین نکوداشت استاد فضل الله توکل نوازنده ستور و آهنگساز مطرح موسیقی اصیل ایرانی جععه شوب نوزدهم آذر توسط موسسه فرهنگی هنری اراد نواندیش» و مشارکت سازمانه‌کسرت آنلاین کشور (حام)، حضور معاون هنری وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی و تعدادی از هنرمندان و مسئولان در تالار وحدت تهران برگزار شد. در ابتدای این مراسم به سبب دلیل اعطای نمایش «می سی سی بی زنده است» در نوبت قبلی با چهل دقیقه تأخیر آغاز شد، نمانه‌گی از مصاحبه ستاد برگزارکنندگان مراسم نکوداشت با هنرمندان در تجلیل از مقام هنری استاد فضل الله توکل پیش از این، بعد از پخش این کلیپ تصویری گروه «استاد فضل الله توکل» به خوانندگی فرهاد عزیزی سه قطعه از ساخته‌های این استاد با نام‌های «ترسم فروشم کتی»، «چه بسازم» و «ترحم» را برای حاضران در سال اجرا کرد.

بعد از اجرای این برنامه با اعلام سید عباس سجادی مجری برنامه، نادر گلچین خواننده پیشکسوت موسیقی ایرانی آیراد سخنرانی روی صحنه آمد و این در حالی بود که در کنارکود برنامه نام حسن نوید به نوازنده پیشکسوت نی با عنوان سخنران نوشته شده بود که این هنرمند به دلیل کسالت موق به حضور در برنامه نرسیده. نادر گلچین در این برنامه بیان کرد: چند ماه پیش در مراسمی که در تالار وحدت برگزار شد، به من فرصت داد تا با حضور شریف به خدمت فضل الله توکل رسیدم و این دیدار اولین آشنایی بنده با وی بود و حساب کنم که همان روزها ارادتم به این هنرمند بزرگ بیشتر بود. من از همان زمان که نیز معتمد بودم صدای ساز او با صدای دیگر نوازندگان تفاوت دارد، به نظر من سبک و سیاق نوازندگی، فضل‌الله توکل در کل محدوده سبک و سیاقی منحصر به فرد است که باید او را مخترعی یک سبک دانست. این خواننده پیشکسوت موسیقی اصیل ایرانی تصریح کرد:

دو جایزه ویژه داریم» ادامه داد: جایزه بزرگ جشنواره شامل تندیس، پلاک زرین، دیپلم افتخار و جایزه نقدی به فیلم منتخب از نظر تماشاگران اهدا می‌شود. همچنین این سال نگاه ویژه‌ای به بهترین فیلم داشتیم. جشنوراهی پروین اعتماسی فرناز قیصری در خصوص جشنواره پروین اعتماسی گفت: در سباقه فیلم کوتاه جشنواره، دو بخش زن فیلمساز با موضوع زن در جشنواره شرکت می‌کنند. ۱۱ جایزه تخصصی به زنان سینماگر در قسمت‌های مختلف تولید فیلم مانند بهترین کارگردان زن، بهترین پژوهشگر زن، بهترین پترین فیلمنامه‌نویس زن، بهترین پترین صحنه و لباس زن اختصاص پیدا خواهد کرد. او با اشاره به بخش ویژه‌ی پتره که با استقبال زنان ویرجی شده است،ادامه داد: این بخش به معرفی زنان شاخص ایران در قسمت‌های مختلف علمی، ورزشی، فرهنگی، هنری، دفاع مقدس اختصاص دارد و فیلمسازان می‌توانند آثار خود را در این زمینه به دبیرخانه جشنواره بفرستند.

## اخبار داخلی

## معاون رئیس جمهوری: آموزش فراگیر برای کودکان اولویت ملی است

معاون امور زنان و خانواده رئیس جمهوری گفت: ارایه آموزش فراگیر و باکیفیت برای همه کودکان لازم وکامی مهم برای توسعه پایدار و دسترسی به اولویت‌های ملی به شمار می رود.

به گزارش ایرنا، شهیندخت مولاردی در نشست عالی رتبه شورتی در زمینه آموزش ۲۰۳۰ در ایران افزود: هنوز همه کودکان نمی‌توانند از فرصت‌های آموزش بهره‌مند شوند. وی اظهار داشت: ممکن است برخی از آنها هرگز به مدرسه نروند یا در مناطق دور دست زندگی کرده و با متعلق به خانواده‌های بسیار محرومی باشند. برخی از آنها نیز دچار معلولیت هستند و مانع از مدرسه رفتن آنها می شود.

مولاردی تصریح کرد: این کودکان از پیشرفت‌های جهانی در زمینه آموزش عقب مانده‌ اند و بیش از دیگران به کمک ما نیاز دارند باید برای کمک به دسترسی آنها به آموزش با کیفیت دست اندرکاران بخش‌های مختلف دست به دست هم دهند.

محمد فرهادی، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری هم با بیان اینکه آموزش اصلی و محوری در تحقق اهداف توسعه پایدار ارائه‌ دارد، افزود: برای تحقق اهداف آموزش ۲۰۳۰ باید زمینه مشارکت بین‌ایده‌های مختلف جامعه مدنی در حمایت و تامین اعتبار فعالیت‌های آموزشی فراهم شود. فخر الدین احمدی دانش آشتیانی، وزیر آموزش و پرورش هم با اشاره به واگذاری مسئولیت تدوین سند ملی ۲۰۳۰ یونسکو به آموزش و پرورش گفت: آموزش و پرورش ایران از ظرفیت بالایی برای مشارکت در طرح‌های ملی و بین المللی برخوردار است. وی گفت: نسبت تعداد دانش آموز به معلم درحال حاضر ۱۴ نفر است که ما تلاش داریم این نسب را به استانداردهای بین المللی برسانیم.

## اعلام زمان برگزاری نهمین جایزه جلال آل احمد

نهمین جایزه جلال آل‌احمد چهارم دی‌ماه با معرفی برگزیدگان بخش‌های مختلف در تالار وحدت تهران برگزار می‌شود. به‌گزارش ایسنا به نقل از روابط عمومی بنیاد شعر و ادبیات داستانی ایرانیان، نهمین جایزه جلال آل احمد با دریافت کتاب‌های منتشرشده در حوزه ادبیات داستانی شامل رمان و داستان بلند، داستان کوتاه، مستندنگاری و نقد ادبی، در سال ۱۳۹۴ تا دو هفته دیگر به ایسنگاه پایانی می‌رسد و اختتامیه این رویداد فرهنگی، شنبه چهارم دی‌ماه در تالار وحدت برگزار خواهد شد.

همزمان با مراسم پایانی نهمین جایزه جلال آل‌احمد، شماری از داستان‌نویسان جوان سراسر کشور برای شرکت در ششمین دوره آموزش ۱۵۰۰نویسنه «آل جلال» راهی تهران می‌شوند. این دوره با حضور بیش از ۱۵۰۰نویسنه جوان با عنوان نویسندگان سرشناس کشور، همزمان با نهمین دوره جایزه جلال آل احمد در مجتمع آدینه تهران برگزار می‌شود. منیژه اوزمین، مدیر علمی نهمین دوره جایزه جلال و ابراهیم زاهدی مطلق، مجید قیصری، محمدرسول مولایی، احمد دهقان، محمدحسین جعفریان، محمدرضا جوادی یگانه، ابوتراب خسروی و حجت‌الاسلام والمسلمین محمدرضا زارثی اعضای هیات علمی این جایزه هستند.

## نمایش مستند «تهران پایتخت ایران است» در پژوهشگاه فرهنگ و ارتباطات

صمدین نشست اسان شناسی فرهنگ با نمایش فیلم «تهران پایتخت ایران است» و «اون شب که بارون اومد» کامران شیردل فردا برگزار می‌شود. این نمایش ویژه معرفی می‌شود که نشان جشنواره و هفت سکه بهار آزادی به او اهدا می‌شود.

## اعلام فهرست مجلات نامعتبر و جعلی در گروه پزشکی

ارسال‌کننده مقاله را دربی خواهد داشت. باواژه "Predatory Journals" نامیده می‌شوند،ضمن ارسال آیمیل‌های متعدد، درخواست‌های مقاله به افراد، مقالات دریافتی ایشان را بدون داورى علمی و از افراد سودجو با راناندازی مجلات صرفا تجاری و غیرعلمی، با جعل وب سایت مجلات دیگر، اقدام به قریب نویسندگان نموده و با دریافت مالیاتی اقدام به

من این افتخار را داشتم تا در کنار وی آواز بخوانم و همواره تحت سیدضیاءهاشمی در گفتگو با مهر افزود: اطلاعاتی که ما داریم، حواشی از برنامه‌ها بوده که از قبل به علت عدم هماهنگی‌های لازم، نتوانستند به موقع ارایه شوند و مجوز دریافت کنند. معاون فرهنگی اجتماعی ۱۶آذر در دانشگاهها برگزار شد بیش از چهاربر نسبت به سال گذشته رشد داشت و برنامه ای نبوده که مجوز دریافت کرده و بعد قول کشیده سید ضیاءهاشمی در گفتگو با مهر افزود: اطلاعاتی که ما داریم، حواشی از برنامه‌ها بوده که از قبل به علت عدم هماهنگی‌های لازم، نتوانستند به موقع ارایه شوند و مجوز دریافت کنند. معاون فرهنگی اجتماعی ۱۶آذر در دانشگاهها برگزار شد بیش از چهاربر نسبت به سال گذشته رشد داشت و برنامه ای نبوده که مجوز دریافت کرده و بعد قول کشیده سید ضیاءهاشمی در گفتگو با مهر افزود: اطلاعاتی که ما داریم، حواشی از برنامه‌ها بوده که از قبل به علت عدم هماهنگی‌های لازم، نتوانستند به موقع ارایه شوند و مجوز دریافت کنند. معاون فرهنگی اجتماعی ۱۶آذر در دانشگاهها برگزار شد بیش از چهاربر نسبت به سال گذشته رشد داشت و برنامه ای نبوده که مجوز دریافت کرده و بعد قول کشیده سید ضیاءهاشمی در گفتگو با مهر افزود: اطلاعاتی که ما داریم، حواشی از برنامه‌ها بوده که از قبل به علت عدم هماهنگی‌های لازم، نتوانستند به موقع ارایه شوند و مجوز دریافت کنند. معاون فرهنگی اجتماعی ۱۶آذر در دانشگاهها برگزار شد بیش از چهاربر نسبت به سال گذشته رشد داشت و برنامه ای نبوده که مجوز دریافت کرده و بعد قول کشیده سید ضیاءهاشمی در گفتگو با مهر افزود: اطلاعاتی که ما داریم، حواشی از برنامه‌ها بوده که از قبل به علت عدم هماهنگی‌های لازم، نتوانستند به موقع ارایه شوند و مجوز دریافت کنند. معاون فرهنگی اجتماعی ۱۶آذر در دانشگاهها برگزار شد بیش از چهاربر نسبت به سال گذشته رشد داشت و برنامه ای نبوده که مجوز دریافت کرده و بعد قول کشیده سید ضیاءهاشمی در گفتگو با مهر افزود: اطلاعاتی که ما داریم، حواشی از برنامه‌ها بوده که از قبل به علت عدم هماهنگی‌های لازم، نتوانستند به موقع ارایه شوند و مجوز دریافت کنند. معاون فرهنگی اجتماعی ۱۶آذر در دانشگاهها برگزار شد بیش از چهاربر نسبت به سال گذشته رشد داشت و برنامه ای نبوده که مجوز دریافت کرده و بعد قول کشیده سید ضیاءهاشمی در گفتگو با مهر افزود: اطلاعاتی که ما داریم، حواشی از برنامه‌ها بوده که از قبل به علت عدم هماهنگی‌های لازم، نتوانستند به موقع ارایه شوند و مجوز دریافت کنند. معاون فرهنگی اجتماعی ۱۶آذر در دانشگاهها برگزار شد بیش از چهاربر نسبت به سال گذشته رشد داشت و برنامه ای نبوده که مجوز دریافت کرده و بعد قول کشیده سید ضیاءهاشمی در گفتگو با مهر افزود: اطلاعاتی که ما داریم، حواشی از برنامه‌ها بوده که از قبل به علت عدم هماهنگی‌های لازم، نتوانستند به موقع ارایه شوند و مجوز دریافت کنند. معاون فرهنگی اجتماعی ۱۶آذر در دانشگاهها برگزار شد بیش از چهاربر نسبت به سال گذشته رشد داشت و برنامه ای نبوده که مجوز دریافت کرده و بعد قول کشیده سید ضیاءهاشمی در گفتگو با مهر افزود: اطلاعاتی که ما داریم، حواشی از برنامه‌ها بوده که از قبل به علت عدم هماهنگی‌های لازم، نتوانستند به موقع ارایه شوند و مجوز دریافت کنند. معاون فرهنگی اجتماعی ۱۶آذر در دانشگاهها برگزار شد بیش از چهاربر نسبت به سال گذشته رشد داشت و برنامه ای نبوده که مجوز دریافت کرده و بعد قول کشیده سید ضیاءهاشمی در گفتگو با مهر افزود: اطلاعاتی که ما داریم، حواشی از برنامه‌ها بوده که از قبل به علت عدم هماهنگی‌های لازم، نتوانستند به موقع ارایه شوند و مجوز دریافت کنند. معاون فرهنگی اجتماعی ۱۶آذر در دانشگاهها برگزار شد بیش از چهاربر نسبت به سال گذشته رشد داشت و برنامه ای نبوده که مجوز دریافت کرده و بعد قول کشیده سید ضیاءهاشمی در گفتگو با مهر افزود: اطلاعاتی که ما داریم، حواشی از برنامه‌ها بوده که از قبل به علت عدم هماهنگی‌های لازم، نتوانستند به موقع ارایه شوند و مجوز دریافت کنند. معاون فرهنگی اجتماعی ۱۶آذر در دانشگاهها برگزار شد بیش از چهاربر نسبت به سال گذشته رشد داشت و برنامه ای نبوده که مجوز دریافت کرده و بعد قول کشیده سید ضیاءهاشمی در گفتگو با مهر افزود: اطلاعاتی که ما داریم، حواشی از برنامه‌ها بوده که از قبل به علت عدم هماهنگی‌های لازم، نتوانستند به موقع ارایه شوند و مجوز دریافت کنند. معاون فرهنگی اجتماعی ۱۶آذر در دانشگاهها برگزار شد بیش از چهاربر نسبت به سال گذشته رشد داشت و برنامه ای نبوده که مجوز دریافت کرده و بعد قول کشیده سید ضیاءهاشمی در گفتگو با مهر افزود: اطلاعاتی که ما داریم، حواشی از برنامه‌ها بوده که از قبل به علت عدم هماهنگی‌های لازم، نتوانستند به موقع ارایه شوند و مجوز دریافت کنند. معاون فرهنگی اجتماعی ۱۶آذر در دانشگاهها برگزار شد بیش از چهاربر نسبت به سال گذشته رشد داشت و برنامه ای نبوده که مجوز دریافت کرده و بعد قول کشیده سید ضیاءهاشمی در گفتگو با مهر افزود: اطلاعاتی که ما داریم، حواشی از برنامه‌ها بوده که از قبل به علت عدم هماهنگی‌های لازم، نتوانستند به موقع ارایه شوند و مجوز دریافت کنند. معاون فرهنگی اجتماعی ۱۶آذر در دانشگاهها برگزار شد بیش از چهاربر نسبت به سال گذشته رشد داشت و برنامه ای نبوده که مجوز دریافت کرده و بعد قول کشیده سید ضیاءهاشمی در گفتگو با مهر افزود: اطلاعاتی که ما داریم، حواشی از برنامه‌ها بوده که از قبل به علت عدم هماهنگی‌های لازم، نتوانستند به موقع ارایه شوند و مجوز دریافت کنند. معاون فرهنگی اجتماعی ۱۶آذر در دانشگاهها برگزار شد بیش از چهاربر نسبت به سال گذشته رشد داشت و برنامه ای نبوده که مجوز دریافت کرده و بعد قول کشیده سید ضیاءهاشمی در گفتگو با مهر افزود: اطلاعاتی که ما داریم، حواشی از برنامه‌ها بوده که از قبل به علت عدم هماهنگی‌های لازم، نتوانستند به موقع ارایه شوند و مجوز دریافت کنند. معاون فرهنگی اجتماعی ۱۶آذر در دانشگاهها برگزار شد بیش از چهاربر نسبت به سال گذشته رشد داشت و برنامه ای نبوده که مجوز دریافت کرده و بعد قول کشیده سید ضیاءهاشمی در گفتگو با مهر افزود: اطلاعاتی که ما داریم، حواشی از برنامه‌ها بوده که از قبل به علت عدم هماهنگی‌های لازم، نتوانستند به موقع ارایه شوند و مجوز دریافت کنند. معاون فرهنگی اجتماعی ۱۶آذر در دانشگاهها برگزار شد بیش از چهاربر نسبت به سال گذشته رشد داشت و برنامه ای نبوده که مجوز دریافت کرده و بعد قول کشیده سید ضیاءهاشمی در گفتگو با مهر افزود: اطلاعاتی که ما داریم، حواشی از برنامه‌ها بوده که از قبل به علت عدم هماهنگی‌های لازم، نتوانستند به موقع ارایه شوند و مجوز دریافت کنند. معاون فرهنگی اجتماعی ۱۶آذر در دانشگاهها برگزار شد بیش از چهاربر نسبت به سال گذشته رشد داشت و برنامه ای نبوده که مجوز دریافت کرده و بعد قول کشیده سید ضیاءهاشمی در گفتگو با مهر افزود: اطلاعاتی که ما داریم، حواشی از برنامه‌ها بوده که از قبل به علت عدم هماهنگی‌های لازم، نتوانستند به موقع ارایه شوند و مجوز دریافت کنند. معاون فرهنگی اجتماعی ۱۶آذر در دانشگاهها برگزار شد بیش از چهاربر نسبت به سال گذشته رشد داشت و برنامه ای نبوده که مجوز دریافت کرده و بعد قول کشیده سید ضیاءهاشمی در گفتگو با مهر افزود: اطلاعاتی که ما داریم، حواشی از برنامه‌ها بوده که از قبل به علت عدم هماهنگی‌های لازم، نتوانستند به موقع ارایه شوند و مجوز دریافت کنند. معاون فرهنگی اجتماعی ۱۶آذر در دانشگاهها برگزار شد بیش از چهاربر نسبت به سال گذشته رشد داشت و برنامه ای نبوده که مجوز دریافت کرده و بعد قول کشیده سید ضیاءهاشمی در گفتگو با مهر افزود: اطلاعاتی که ما داریم، حواشی از برنامه‌ها بوده که از قبل به علت عدم هماهنگی‌های لازم، نتوانستند به موقع ارایه شوند و مجوز دریافت کنند. معاون فرهنگی اجتماعی ۱۶آذر در دانشگاهها برگزار شد بیش از چهاربر نسبت به سال گذشته رشد داشت و برنامه ای نبوده که مجوز دریافت کرده و بعد قول کشیده سید ضیاءهاشمی در گفتگو با مهر افزود: اطلاعاتی که ما داریم، حواشی از برنامه‌ها بوده که از قبل به علت عدم هماهنگی‌های لازم، نتوانستند به موقع ارایه شوند و مجوز دریافت کنند. معاون فرهنگی اجتماعی ۱۶آذر در دانشگاهها برگزار شد بیش از چهاربر نسبت به سال گذشته رشد داشت و برنامه ای نبوده که مجوز دریافت کرده و بعد قول کشیده سید ضیاءهاشمی در گفتگو با مهر افزود: اطلاعاتی که ما داریم، حواشی از برنامه‌ها بوده که از قبل به علت عدم هماهنگی‌های لازم، نتوانستند به موقع ارایه شوند و مجوز دریافت کنند. معاون فرهنگی اجتماعی ۱۶آذر در دانشگاهها برگزار شد بیش از چهاربر نسبت به سال گذشته رشد داشت و برنامه ای نبوده که مجوز دریافت کرده و بعد قول کشیده سید ضیاءهاشمی در گفتگو با مهر افزود: اطلاعاتی که ما داریم، حواشی از برنامه‌ها بوده که از قبل به علت عدم هماهنگی‌های لازم، نتوانستند به موقع ارایه شوند و مجوز دریافت کنند. معاون فرهنگی اجتماعی ۱۶آذر در دانشگاهها برگزار شد بیش از چهاربر نسبت به سال گذشته رشد داشت و برنامه ای نبوده که مجوز دریافت کرده و بعد قول کشیده سید ضیاءهاشمی در گفتگو با مهر افزود: اطلاعاتی که ما داریم، حواشی از برنامه‌ها بوده که از قبل به علت عدم هماهنگی‌های لازم، نتوانستند به موقع ارایه شوند و مجوز دریافت کنند. معاون فرهنگی اجتماعی ۱۶آذر در دانشگاهها برگزار شد بیش از چهاربر نسبت به سال گذشته رشد داشت و برنامه ای نبوده که مجوز دریافت کرده و بعد قول کشیده سید ضیاءهاشمی در گفتگو با مهر افزود: اطلاعاتی که ما داریم، حواشی از برنامه‌ها بوده که از قبل به علت عدم هماهنگی‌های لازم، نتوانستند به موقع ارایه شوند و مجوز دریافت کنند. معاون فرهنگی اجتماعی ۱۶آذر در دانشگاهها برگزار شد بیش از چهاربر نسبت به سال گذشته رشد داشت و برنامه ای نبوده که مجوز دریافت کرده و بعد قول کشیده سید ضیاءهاشمی در گفتگو با مهر افزود: اطلاعاتی که ما داریم، حواشی از برنامه‌ها بوده که از قبل به علت عدم هماهنگی‌های لازم، نتوانستند به موقع ارایه شوند و مجوز دریافت کنند. معاون فرهنگی اجتماعی ۱۶آذر در دانشگاهها برگزار شد بیش از چهاربر نسبت به سال گذشته رشد داشت و برنامه ای نبوده که مجوز دریافت کرده و بعد قول کشیده سید ضیاءهاشمی در گفتگو با مهر افزود: اطلاعاتی که ما داریم، حواشی از برنامه‌ها بوده که از قبل به علت عدم هماهنگی‌های لازم، نتوانستند به موقع ارایه شوند و مجوز دریافت کنند. معاون فرهنگی اجتماعی ۱۶آذر در دانشگاهها برگزار شد بیش از چهاربر نسبت به سال گذشته رشد داشت و برنامه ای نبوده که مجوز دریافت کرده و بعد قول کشیده سید ضیاءهاشمی در گفتگو با مهر افزود: اطلاعاتی که ما داریم، حواشی از برنامه‌ها بوده که از قبل به علت عدم هماهنگی‌های لازم، نتوانستند به موقع ارایه شوند و مجوز دریافت کنند. معاون فرهنگی اجتماعی ۱۶آذر در دانشگاهها برگزار شد بیش از چهاربر نسبت به سال گذشته رشد داشت و برنامه ای نبوده که مجوز دریافت کرده و بعد قول کشیده سید ضیاءهاشمی در گفتگو با مهر افزود: اطلاعاتی که ما داریم، حواشی از برنامه‌ها بوده که از قبل به علت عدم هماهنگی‌های لازم، نتوانستند به موقع ارایه شوند و مجوز دریافت کنند. معاون فرهنگی اجتماعی ۱۶آذر در دانشگاهها برگزار شد بیش از چهاربر نسبت به سال گذشته رشد داشت و برنامه ای نبوده که مجوز دریافت کرده و بعد قول کشیده سید ضیاءهاشمی در گفتگو با مهر افزود: اطلاعاتی که ما داریم، حواشی از برنامه‌ها بوده که از قبل به علت عدم هماهنگی‌های لازم، نتوانستند به موقع ارایه شوند و مجوز دریافت کنند. معاون فرهنگی اجتماعی ۱۶آذر در دانشگاهها برگزار شد بیش از چهاربر نسبت به سال گذشته رشد داشت و برنامه ای نبوده که مجوز دریافت کرده و بعد قول کشیده سید ضیاءهاشمی در گفتگو با مهر افزود: اطلاعاتی که ما داریم، حواشی از برنامه‌ها بوده که از قبل به علت عدم هماهنگی‌های لازم، نتوانستند به موقع ارایه شوند و مجوز دریافت کنند. معاون فرهنگی اجتماعی ۱۶آذر در دانشگاهها برگزار شد بیش از چهاربر نسبت به سال گذشته رشد داشت و برنامه ای نبوده که مجوز دریافت کرده و بعد قول کشیده سید ضیاءهاشمی در گفتگو با مهر افزود: اطلاعاتی که ما داریم، حواشی از برنامه‌ها بوده که از قبل به علت عدم هماهنگی‌های لازم، نتوانستند به موقع ارایه شوند و مجوز دریافت کنند. معاون فرهنگی اجتماعی ۱۶آذر در دانشگاهها برگزار شد بیش از چهاربر نسبت به سال گذشته رشد داشت و برنامه ای نبوده که مجوز دریافت کرده و بعد قول کشیده سید ضیاءهاشمی در گفتگو با مهر افزود: اطلاعاتی که ما داریم، حواشی از برنامه‌ها بوده که از قبل به علت عدم هماهنگی‌های لازم، نتوانستند به موقع ارایه شوند و مجوز دریافت کنند. معاون فرهنگی اجتماعی ۱۶آذر در دانشگاهها برگزار شد بیش از چهاربر نسبت به سال گذشته رشد داشت و برنامه ای نبوده که مجوز دریافت کرده و بعد قول کشیده























**کمک به بقاع متبر که مازندران** ساری- خبرنگار اطلاعات: امسال ۸۰ وقف جدید با حدود ۳۰ هزار مترمربع مساحت و به ارزش ۵۰ میلیارد ریال در استان ثبت شد. مدیرکل اوقاف و امور خیریه مازندران در جلسه دیدار اعضای ستاد دهم وقف مازندران با ربیع فلاح‌چلودار استاندار مازندران با اعلام این خبر، افزود: با اجرای طرح مودت ۱۰ میلیارد ریال به‌صورت نقدی و ۵۰ میلیارد ریال به‌صورت غیر نقدی به امامزادگان و بقاع متبرکه کمک مالی شد.
حجت‌الاسلام ستار علیراده با بیان اینکه ۴۰مورد از اراضی اختیاری اوقاف با منابع طبیعی در سال جاری تعیین تکلیف شد، از شناسایی ۱۸ وقف جدید در استان خبر داد و افزود: شهرداران و دستگاه‌های خدمات‌رسان هنگام صدور پروانه و جواز از اداره اوقاف استعلام گیرندوی با بیان اینکه باید نگاه ویژه‌ای به اعتبارات تعمیر و تجهیز اوقاف انجام گیرد، افزود: اوقاف مازندران در طول سال با مدیریت جهادی و انقلابی و با همراهی و تعاملات دستگاه‌ها خروجی خوبی داشته است.

**کسب رتبه برتر کشوری در پروژه مهر سال ۹۵-۹۶**
مازندران در پروژه مهر سال۹۵-۹۶ باکسب امتیاز کامل(۱۰۰) رتبه برتر کشوری را به خود اختصاص داد.

مدیرکل آموزش و پرورش مازندران با اعلام این خبر افزود: فلسفه پروژه مهر، آماده‌سازی مدارس با رویکرد برنامه‌ریزی، سازماندهی، راهبری و ارزشیابی برای آغاز سال تحصیلی است که در سال تحصیلی ۹۵-۹۶ همتا مدیران شهرستان‌ها و مناطق، مدیران مدارس، معلمان، و همکاران حوزه ستادی به ویژه مشارکت‌های مردمی و همچنین اداره کل تجهیز و نوسازی مدارس توانستیم با اجرای بدون نقص پروژه مهر موفق به کسب بالاترین امتیاز شویم.علی قاسمی گفت: ارزشیابی پروژه مهر توسط کارشناسان وزارتخانه و تیم اعزامی به آموزش و پرورش مازندران انجام شد و در نهایت به تأیید معاون آموزش متوسطه وزیر و رئیس حضور ستاد پروژه مهر وزارتخانه رسید.

**ضرورت بهبود اشتغال معلولان بافق**

باقی - خبرنگارگ اطلاعات: رئیس جامعه معلولان بافق به قانون ۴درصد سهمیه اشتغال معلولان در دستگاه‌های اجرایی اشاره کرد و خواستار بهبود وضع اشتغال این قشر با استفاده از سهمیه مذکور در شرکت‌هاست بافق.
ابوالفضل شامسهریزاده رئیس جامعه معلولین بافق همچنین بر لزوم توجه به وضع معیشت، اشتغال و مسکن معلولان تأکید کرد و افزود: مسئولان باید توجه ویژه‌ای به نیازهای معلولان داشته باشند.
او گفت: ۱۰۰ نفر از معلولان زیر پوشش این جامعه متاهل هستند و در مجموع ۲۰ درصد کل معلولان بافق کل ندارند.

وی با اظهار گلایه از اجرا نشدن قانون ۳درصد اشتغال معلولان گفت: اگر این قانون به درستی اجرا می‌شد مشکلی از لحاظ بیکاری این قشر وجود نداشت.شاهپورزاده بر مناسب‌سازی راه‌های ورود و خروج معلولان به ناهاد و سازمان‌های عمومی تأکید کرد و افزود: برخی ادارات و بانک‌ها این مقوله را به خوبی اجرا نکردند و معلولان در رفت و آمد با مشکل روبرو هستند.او در مورد مسکن افراد متاهل اضافه کرد: ۷۵درصد آنان از واحدهای مسکونی طرح بهزیستی بهره‌مند هستند و کارهای بهسازی و مرمت در منزل ۲۵ درصد دیگر انجام شده‌است.وی اعلام کرد: بیش از ۷۲۰معلول زیر پوشش جامعه معلولان بافق قرار دارند که در برابر آلودگی‌های مملولیت جسمی حرکتی هستند و بقیه از سایر معلولیت‌ها رنج می‌برند.

**اراده معلولان برای دستیابی به موفقیت ستودنی است**

اراک - خبرنگارگ اطلاعات: مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی گفت: اراده والای معلولان برای دستیابی به موفقیت ستودنی است.
مهندس محمدحله‌الله در آیین قدرانی از کارکنان معلول شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی افزود: معلولان با تمام توان و در کنار افراد سالم و در مواردی بهتر از آنها به ابغای وظایف خود می‌پردازند که حضور و تلاش آنها می‌تواند انگیزی برای بسیاری از افراد باشد، چرا که در محققیت کسائی معلول هستند که از فرصت‌ها و جسم سالم خود استفاده نکنند.

**اجرای ۶ طرح بزرگ کشاورزی در پلدشت**

ارومیه - خبرنگارگ اطلاعات: برای تکمیل زیرساخت‌های بخش کشاورزی شهرستان پلدشت ۶ طرح بزرگ کشاورزی در دست اجرا است.
علی اصغرزاده مدیر جهاد کشاورزی پلدشت با بیان این مطلب افزود: این طرح‌ها که از طرح‌های ملی شهرستان پلدشت محسوب می‌شوند، شامل تجهیز اراضی پایاد سد گرم آباد، سد قیقاچ، سدماکو، ایستگاههای پمپاژ قنبر کنلی و شیولو به سیستم‌های نوین آبیاری است که برای اجرای آن در مجموع ۷۰۰۰میلیارد ریال اعتبار اختصاص یافته است.
او ادامه داد: با بهره‌برداری از این طرح‌ها تا پایان سال آینده ۳ هزار ۳۰۰ اراضی کشاورزی شهرستان پلدشت به سیستم‌های نوین آبیاری تحت فشار تجهیز خواهند شد.اصغرزاده اعلام کرد: با اجرای این طرح‌ها در مصرف آب کشاورزی به میزان ۵۰ درصد معادل ۱۵۰ میلیون مترمکعب در سال صرفه‌جویی خواهد شد.

**تصادف زنجیرهای در مشهد با یک کشته و ۵مصدوم**
مشهد - خبرنگارگ اطلاعات: برخورد شدید ۱۰ دستگاه خودرو سبک و سنگین زیر پل شهید فهمیده مشهد یک کشته و ۵مصدوم بر جا گذاشت.

علی یکه افسرنگهبان سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهرداری مشهد گفت: در این حادثه پس از برخورد ۱۰دستگاه پراید با یکدیگر، یک دستگاه خودرو کامیونت حامل تریار به شدت با یکی از پرایدها که در برخورد با جدول متوقف شده بود، تصادف کرد که در اثر شدت این برخوردخودرو پراید پی‌جودل و کامیونت کاملاًمچاله شد و ۴نرسنشین این وسیله نقلیه یک بانوی جوان،کودکی ۱۰ساله و یک نوزاد دو ماهه به شدت مصدوم شدند و یک کودک سه ساله جان باخت.

وی افزود: در پی این حادثه ۱۰دستگاه خودرو سبک و سنگین دیگر از جمله ۲ خودرو پراید و پژو ۴۰۵ و ۵ دستگاه کامیونت و اتوبوس بخش خصوصی نیزبا یکدیگر برخورد کردند، که رانندگان ۲ دستگاه کامیونت دچار جراحات شدند و به همراه دیگر مصدومین این حادثه برای مداوا به بیمارستان انتقال یافتند.
یکه گفت: نجاتگران آتش‌نشانی به سرعت با قطع جریان برق خودروها و نصب علامت هشدار دهنده در جاده، محل حادثه را ایمن‌سازی و از وقوع آتش سوزی احتمالی این حادثه برای مداوا به از خودروها اقدام کردند و مصدومان حادثه را نیز تحویل عوامل اورژانس دادند.افسر نگهبان سازمان آتش‌نشانی مشهد، همچنین از برخورد زنجیرهای چند دستگاه خودرو در دیگر در لاین مخالف این حادثه خبر داد و افزود: این حادثه متأسفانه به دلیل توقف‌های بی جایی برخی از خودروها برای تلاش‌هماق شد،خورد،که علاوه بر ایجاد ترافیک در محل و بسته شدن راه برای عبور تیم‌های امدادی، موجب بروز خسارات مالی شد.وی نجاتگران آتش‌نشانی پس از انتقال خودروها به جاشین امین ۱۰۰متری و تحویل محل حادثه به عوامل راهور با عادی شدن عبور و مرور به ماموریت خود پایان داد.نبر این تصادف تا ساعت‌های متمادی ترافیک در گوشه و کنار مشهد حاکم بود.

**پلمب ۸قهوه‌خانه و کافی‌شاپ متخلف در یزد**

یزد-خبرنگار اطلاعات: ماموران اداره نظارت بر اماکن عمومی در یزد با بازدید از ۲۵ واحد صنفی قهوه‌خانه و کافی‌شاپ، ۸واح صنفی متخلف را پلمب کردند.

سرهنگ فرهادرضایی رئیس پلیس امنیت عمومی استان یزد با بیان این مطلب افزود: در راستای ساماندهی و جلوگیری از فعالیت غیرمجاز کافی‌شاپ و قهوه‌خانه‌ها در شهر یزد ماموران اداره نظارت بر اماکن عمومی با همکاری عوامل کم پد هشت شهرستان به بازدید از قهوه‌خانه‌ها و کافی‌شاپ پرداختند. وی اعلام کرد: ماموران از ۲۵ واحد صنفی مربوطه بازدید به این آوره که در نتیجه ۸ واحد صنفی متخلف در صفایه، بلوار پروفسور حسینی، خیابان تیمسار قاضی، میدان علم، بلوار دانشجو و میدان امام علی(ع) پلمب شد.

**کشف ۶۳ هزار نخ سیکار قاچاق در یزد**

سرهنگ حسین فروزانی معاون هماهنگ کننده فرماندهی انتظامی استان یزد با بیان این مطلب افزود: با توجه به کسب خبری مبنی بر توزیع سیکار قاچاق توسط فردی در شهرستان یزد بررسی موضوع در دستورکار می‌مأموران پلیس آگاهی قرار گرفت. وی ادامه داد: مأموران پلیس آگاهی با بررسی از معازره مورد نظر پرداخته و موفق به کشف ۶۶ هزار نخ انواع سیکار خارجی شدند.فروزانی با بیان این‌که محموله قاچاق قنای کشف شده تحویل اداره دخانیات استان شد، افزود: خانواده‌ها به این نکته توجه شده باشند که سیکار، پایه و اساس شروع بسیاری از ناهنجاری‌ها و آسیب‌های اجتماعی است، به همین منظور باید توجه بیشتری را بر نوجوانان و جوانان خود داشته باشند.

**پروانه شکار پرندگان وحشی در مازندران لغو شد**

ساری - خبرنگارگ اطلاعات: به دلیل شیوع آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان پروانه شکار پرندگان وحشی در استان مازندران از اطلاع یافتن لغو شد. به گزارش اداره روابط عمومی حفاظت محیط زیست مازندران، بر اساس اعلام سازمان دامپزشکی کشور مبنی بر شیوع آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان در کشور و در راستای حفظ و سلامت عمومی شهروندان در مقابل بیماری و احتمال ابتلا به آن هرگونه ششکار پرندگان وحشی ممنوع است و تا اطلاع‌ثانوی پروانه جدیدی برای شکار چیان صادر نخواهدشد.
بر همین اساس اعتبار پروانه‌های شکار که برای شکارچیان در طول مدت شکار پرندگان صادر شده باطل است.
نستداران و حامیان حیات وحش استان نیز در صورت برخورد با هرگونه تخلف می‌توانند موارد را به سامانه ۱۵۴۰ اطلاع دهند.

کرج - خبرنگارگ اطلاعات:

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: بر اساس آمار ارائه شده درصدمی، ششام ۵ تا ۳ درصد فعالیت‌های فضای مجازی مناسب نیستند و ما با آنها مخالف هستیم. محمودواعظی در حاشیه‌جلسه شورای اداری لرستان افزود: باید دستگاه‌های مرتبط از جمله نهادهای فرهنگی تلاش کنند آگاهی مردم در خصوص فضای مجازی و کاربرد آن ارتقا یابد.

وی با تأکید بر اینکه با فیلترینگ مشکلاتی برطرف نمی‌شود، افزود: باید در این زمینه فرهنگ‌سازی از اولویت قرار گیرد و تلاش شود داخل کشور شبکه اجتماعی بومی راه اندازی شود.

واعظی با بیان این‌که دانشگاه‌ها اقدامات خوبی در این زمینه انجام داده‌اند گفت: برخی از شرکت‌های دانش بنیان نیزس در این حوزه فعالیت‌های انجام داده‌اند که قابل قبول است.وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با تأکید بر این‌ که گلایه از یکدیگر مشکل را بطرف نمی‌کند، افزود: مردم در شبکه‌های اجتماعی می‌دهند.
واعظی اضافه کرد: تا پایان اسامال ۲۰۲۰ روستا و تا پایان کار دولت ۷۵۰ روستای دیگر لرستان به اینترنت مجهز می‌شوند.

**اقتصاد مقاومتی، اقتصاد کشور را نجات می‌دهد**

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات پنجشنبه شب در کارگروه اشتغال و سرمایه گذاری شهرستان گفت: دولت ستاد و نقش اقتصاد مقاومتی را بسیار دارد و این سیاست، اقتصاد کشور را نجات می‌دهد.

واعظی افزود: دولت با اقتصاد مقاومتی برخورد تبلیغاتی نمی‌کند بلکه آن را روشی برای نجات اقتصاد کشور می‌داند.

وی رونق اقتصادی را از اهداف اصلی دولت تدبیر و امید دانست و اظهار داشت: دولت برنامه ششم را به خاطر گنجاندن سیاست‌های اقتصاد مقاومتی به تأخیر انداخته است تا محور برنامه‌های اقتصاد مقاومتی باشد.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات درخصوص عملکرد

شیراز - خبرنگارگ اطلاعات: استاندار فارس از افزایش بودجه عمرانی ملی فارس در سال ۹۶ خبر داد و گفت: امسال قرار بود بودجه ۹۶ افزایش یابد اما به دلیل موقعیتی که در او یک به وجود آمد و افزایش قیمت نفت را به دنبال داشت

دولت خبر از افزایش بودجه عمرانی فارس از افزایش بودجه عمرانی ملی فارس در سال ۹۶ خبر داد و گفت: امسال قرار بود بودجه ۹۶ افزایش یابد اما به دلیل موقعیتی که در او یک به وجود آمد و افزایش قیمت نفت را به دنبال داشت

زاهدان - خبرنگارگ اطلاعات: وزیر جهاد کشاورزی گفت: سالانه بیش از چهار میلیون تن محصولات کشاورزی در سیستان و بلوچستان تولید می‌شود که با توجه به شرایط استان این میزان تولید رقم قابل توجهی است. محمود حسینی در نشست شورای اداری سیستان و بلوچستان اظهار داشت: میزان صید و صیادی در این استان قبل از انقلاب ۴ هزار تن در سال بود که به برکت نظام جمهوری اسلامی این میزان به ۳۰۰ هزار تن در کرد.رسمیده است.وی اضافه کرد: مهمترین عاملی که سبب پیشرفت و توسعه یک جامعه می‌شود وجود نیروی انسانی متخصص و متعهد است که خوشبختانه سیستان و بلوچستان از این ۲ نعمت برخوردار است. وزیر جهاد کشاورزی گفت: سیستان و بلوچستان از لحاظ منابع آبی در حد متوسط سهم ملی قرار دارد که متأسفانه برای بهره گیری از همین میزان منابع آبی موجود از روش‌های نادرست استفاده می‌شود.وی روش‌های جدید آبیاری و کشت گلخانه‌ای باید مورد توجه کشاورزان قرار گیرد تا به بهترین شکل از منابع آبی که در اختیار داریم استفاده کنیم.

جهت ایجاد اشتغال به ویژه در زمینه توسعه آبرزی پروری است. وی با اشاره به اینکه بخشی از مشکلات سیستان و بلوچستان ناشی از عقب ماندگی‌های تاریخی است اضافه کرد: نظام جمهوری اسلامی با تمام جدیت در صدد رفع محرومیت‌های استان است.
**\*پشتیبانی از طرح ۴۶ هزار هکتاری سیستان**
وزیر جهاد کشاورزی در قابلیت و ظرفیت بسیار بزرگی در

## رفع مشکلات معلولان پیگیری می‌شود

کرد و افسرد- امیدواریم این طرح به زودی در مجلس تصویب و مورد تأیید شورای نگهبان قرار بگیرد و عنوان قانون مصوب توسط مسئولان اجرایی نیز اجرا و عملیاتی شود.سعیدفریور مدیرکل بهزیستی آذربایجان غربی هم در این مراسم با تأکید بر این‌ که مناسب‌سازی محیط صرفا برای استفاده از معلولان نبوده و کودکان و مساندان نیز از مناسب‌سازی محیط بهره‌مند می‌شوند، اعلام کرد: باید تمام مردم جامعه از زیرساخت‌ها و فضای عمومی شهر استفاده کنند.فریور با اشاره به این‌ که ۶۱ مرکز توانبخشی در استان به جامعه معلولان خدمت ارائه می‌کنند، گفت: همه خدماتی که معاونت توانبخشی و ارائه می‌کند در قالب آموزش، کمک هزینه دانشجویی و دانش‌آموزی و پرداخت هزینه‌های توانبخشی و معلولان می‌رود که در این حوزه ورود جدی‌تری داشته باشد و اجرای طرح مناسب‌سازی معابر عمومی و مراکز تجاری و اداری از اولویت‌های مربوطه به صورت جدی و فعالانه مطالبه‌کند.

سعدت به طرح جامع حمایت از معلولان هم اشاره

شیراز - خبرنگارگ اطلاعات: ایستگاه‌هازار وکیل قطار شهری شیراز برای عمر خط یک مترو آماده‌سازی می‌شود. علیرضا کافظرت شهردار شیراز با بیان مطلب بالا، افزود: سال ۸۷ که توتل مترو به ایستگاه وکیل رسید به دلیل مشکلات اجرایی در حمله تلنگر و ترافیک که امکان بسنن خیابان زند را نمی‌داد، مسئولان وقت از ساخت این ایستگاه منصرف شدند. وی با اشاره به تقاضای بازاریاران و تأکید شورای شهر شیر می‌نم بر این‌ که ایستگاه ساخته شود، گفت: ایستگاه بازار وکیل قطار شهری شیراز تا چند ماه آینده برای عمر خط یک مترو آماده‌سازی می‌شود. پاک فطرت اعلام کرد: باتوجه به این‌ که سالان اقتصاد

## اخبار شهرستانها



دولت یازدهم گفت: رشد اقتصادی در ابتدای دولت تدبیر و امید منفی ۸/۶ بود که در نیمه نخست سال جاری به ۲/۴ رسید. وی اظهارداشت: این آمار به کنار تسودم یک رقمی معنی خوبی می‌دهد و به آینده کشور خوشبین هستیم.

واعظی اشتغال را دغدغه اصلی نظام و دولت دانست و گفت: حل مشکل بیکاری با همزیانی و همدلی ممکن است و با رفع این مشکل، بسیاری از آسیب‌ها نیز رفع می‌شود؛ وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با تأکید بر لزوم سلامت الکترونیک افزود: موضوع سلامت الکترونیک را از مایط مختلف کشور با اشتغال و سرمایه گذاری شهرستان گفت: دولت ستاد و نقش اقتصاد مقاومتی را بسیار دارد و این سیاست، اقتصاد کشور را نجات می‌دهد.

وی افزود: در حوزه فناوری اطلاعات، نماینده دلفان و مسله تاراش بسیاری در راستای واگذاری فعالیت‌ها به بخش خصوصی و صدور پروانه‌هایی در این راستا شده است.

وی با بیان این‌ که در این حوزه دولت فقط در ۲ بخش زمان بر که معمولاً تمایل بخش خصوصی کمتر است و نیز بخش حاکمیتی و امنیتی زیر ساخت‌ها فعالیت می‌کند، بیان کرد: بخش‌های درآمد زا و دسترسی تلفن و اینترنت به بخش خصوصی واگذار شده است.

به گفته وی فناوری اطلاعات باید در خدمت موتور توسعه و رونق اقتصادی قرار گیرد و در همه حوزه‌ها

## افزایش بودجه عمرانی ملی فارس در سال ۹۶

ملی استان منتاسب با شاخص‌های فارس نیست، اضافه کرد: با پیگیری‌های انجام شده هیأت دولت پذیرفته است که سهم بودجه عمرانی فارس از ۲/۸ درصد به حدود ۷ درصد افزایش یابد.

استاندار فارس با اشاره به این‌که

مدیران اجرایی باید موضوع بودجه را به روز دنبال کنند، گفت: در شرایط کمبود منابع اگر مدیران اجرایی از جذب بودجه غافل شوند وضع فارس خوب نخواهد بود و مدیران بایدسازد از همین الان به فکر بودجه سال بعد باشند زیرا نماینده مردمی هستيد

ملی استان منتاسب با شاخص‌های فارس نیست، اضافه کرد: با پیگیری‌های انجام شده هیأت دولت پذیرفته است که سهم بودجه عمرانی فارس از ۲/۸ درصد به حدود ۷ درصد افزایش یابد.

لوله‌هایی بسا قطر ۱۶۰۰میلی متر نشان دهنده تاراش برای فراهم کردن مواد موردنیاز در طرح آبرسانی ۴۶ هزار هکتار از زمین‌های کشاورزی منطقه سیستان به وسيله لوله است.

وی ادامه داد: این طرح در

سفر رئیس‌جمهوری به سیستان و بلوچستان کلید خورد و با توجه ویژه رهبر معظم انقلاب حمایت‌های مالیی آن صورت

فولادشهر - خبرنگارگ اطلاعات: با حضور مدیرکل آموزش و پرورش استان اصفهان و مسئولین شهر و شهرستان لنجان اولین جلسه شورای امنیت و آموزش پرورش فولادشهر برگزار شد. محمد حسن قائدی‌ها مدیرکل آموزش و پرورش استان اصفهان با اشاره به کار نیکو و خلاقیتانانه آخرین مدرسه‌ساز اضافه کرد: با توجه به این‌که بیشتر مدارس این شهر به بازسازی، مقاوم‌سازی و آیین‌سازی نیاز دارند، و این‌که رشد جمعیت دانش‌آموزی رو به افزایش است؛ گسترش فضاهای آموزشی، پرورشی و نمازخانه ضرورست. بنابراین مدرسه‌سازی در اولویت

مقاماتی است و مقام معظم رهبری بر مقوله اقتصاد تأکید دارند از طرفی اقتصاد هر شهر به بازار آن وابسته است و بازار بسیار قوی و میراثی است. قرار شد این ایستگاه با وجود مشکلات بسیار سازمان شود در اختیار مردم و ویژه بازاریاران قرار گیرد. او با بیان این‌که مهندسان ساخت

# کمز از ۵در صد فعالیت‌های فضای مجازی نامناسبند

ماموریت خود به حقوق شهروندی نقطه بارز و اصلی اساسی برای اهمیت دادن به وحدت و یکپارچی بین مردم ایران است.

وی اظهار کرد: وحدت و انسجام در استان‌هایپو چون کردستان باید نمود عینی پیدا کند و این استان نه فقط در کشورمان بلکه در دنیا باید به الگویی در این رابطه تبدیل شود.

**\* توسعه مناطق مرز نشین کشور**

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات افزود: استان‌های مرزی مانند کردستان در گذشته مورد برخی بی توجهی‌ها قرار گرفته و برخی تدبیر و امید در راستای جبران عقب ماندگی‌ها رواقع مشکلات استان تمام تلاش خود را به کار گرفته است.

واعظی گفت: توسعه امکانات در مناطق مرزی به ویژه روستاها در حوزه فناوری ارتباطات ضروری بوده و ایجاد این امکانات اقدام‌های مقابله و جلوگیری رواقع مشکلات روستایان به شهرها است.

**توزیع فرصت خدمت**
وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشاره به انتصاب فریبا مرادی به عنوان سرپرست اداره کل پست مخابرات کردستان به عنوان نخستین مدیرکل زن تاریخ استان کردستان افزود: دولت به منظور توزیع فرصت در بیشتر استان‌ها

مدیران کل را از میان بانوان فعال و دلسوزان انتخاب کرده است.واعظی افزود: بسیاری از این انتصاب‌ها در استان‌ها برای اولین بار رخ داده که یلانگ توجه به همفکری بانوان و آقایان در مدیریت و اداره کشور است.امروز با حضور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات ۲۲ پروژه حوزه ارتباطات و فناوری ارتباطات در کردستان به بهره برداری رسید.

این طرح‌ها در بخش شرکت ارتباطات سیار همراه اول، شرکت خدمات اتیراسل و رایتل در مناطق مختلف استان کردستان به بهره برداری رسیدند و برای راه اندازی آنها در مجموع بیش از ۱۶۶۰میلیارد ریال هزینه شده است.

۱۰۰ کیلومتر فیبرنوری، توسعه دیتا، سیکلتر رسانی در ایستگاه، احداث ۱۲۲ سایت جدید G۲ و توسعه و تکمیل زیرساخت برق ایستگاه‌های ارتباطی از جمله این پروژه‌ها است.

که امروز نگران اشتغال و سایر مشکلات هستند. وی تأکید کرد: پارسیال تخصیص اعتبارات عمرانی فارسس ۷۸ درصد بوده که نسبت به میانگین کشوری که ۶۶ درصد بوده رقم خوبی است.

مدیران اجرایی باید موضوع بودجه را به روز دنبال کنند، گفت: در شرایط کمبود منابع اگر مدیران اجرایی از جذب بودجه غافل شوند وضع فارس خوب نخواهد بود و مدیران بایدسازد از همین الان به فکر بودجه سال بعد باشند زیرا نماینده مردمی هستيد

وزیر جهاد کشاورزی اضافه کرد: پیش بینی می‌شود بخش عمده این طرح تا پایان سال ۹۶ به بهره برداری برسد و احتمال موقوف شدن بخشی از آن به سال ۹۷ نیز وجود دارد.

حجتی اضافه کرد: امیدواریم تا آخر اسامال حدود ۱۰هزار هکتار از طرح آبرسانی به زمین‌های کشاورزی منطقه سیستان از طریق لوله به بهره برداری برسد.

وی گفت: همه استان یک در تمام شهرستان‌های منطقه سیستان کارگاه‌ها در حال انجام عملیات اجرایی بوده و روند کار بسیار خوب ارزیابی می‌شود.

**اختصاص ۴۰۰ میلیون متر مکعب آب**
وزیر جهاد کشاورزی اظهارداشت: هماهنگی‌های لازم با وزارت نیرو در خصوص اختصاص ۴۰۰ میلیون مترمکعب آب به کشاورزی سیستان از طریق طرح ۴۶هزار هکتاری انجام شده است.

وی ادامه داد: با احتساب ورود این میزان آب به شبکه ۴۶هزار هکتاری تقریباً ۸۰۰۰متر مکعب آب برای هر هزار هکتار تخصیص داده می‌شود.بر اساس مصوبه سفر ریاست جمهوری، طرح انتقال آب با لوله به ۴۶ هزار هکتار از زمین‌های کشاورزی دشت سیستان به مرحله اجرا در آمده است.

فولادشهر - خبرنگارگ اطلاعات: با حضور مهندس سجاد مدیرکل نوسازی استان اصفهان با اشاره به ۱۵ مدرسه نیمه تمام تأکید کرد: باید تمام مردم جامعه از زیرساخت‌ها و بافت قدیمی خود شایسته به محل تحصیل ندارند. از همین رو در انجام پروژه‌های ساخت مدارس، اصفهان با اشاره به کار نیکو و خلاقیتانانه آخرین مدرسه‌ساز اضافه کرد: با توجه به این‌که بیشتر مدارس این شهر به بازسازی، مقاوم‌سازی و آیین‌سازی نیاز دارند، و این‌که رشد جمعیت دانش‌آموزی رو به افزایش است؛ گسترش فضاهای آموزشی، پرورشی و نمازخانه ضرورست. بنابراین مدرسه‌سازی در اولویت

شهردار شیراز با اشاره به اجرای این پروژه در ۳ هفته افزود: ساخت ایستگاه مترو بازار وکیل کمترین خدمت‌ای است که شهرداری می‌تواند به این قشر از جامعه ارائه کند و این نودید را می‌دهیم که در حداقل زمان این ایستگاه در مدار خدمت به بازاریاران قرار گیرد. او با بیان این‌که مهندسان ساخت

یکشنبه ۲۱ آذر ۱۳۹۵ - ۱۱ ربيع الاول ۱۴۳۸ - ۱۱ دسامبر ۲۰۱۶ - سال نو نیکو دم - شماره ۲۶۶۰۴

**خط ارتباطی مردم با اطلاعات**  
**تلفن** ۲۲۲۲۶۰۹۰  
**ایمیل خط ارتباطی:** ertebat@etelaat.com

ادامه از صفحه۱۳

**پاسخ به خواننده روزنامه**

شهروندی در صورت خط ارتباطی مردم با اطلاعات در روزنامه یکشنبه مورخه ۱۲ آذرماه برای کاهش آلودگی هوا پیشنهاد داده بود که سسال تحصیلی جدید از ابتدای فصل تابستان آغاز شود و دانش آموزان به جای تعطیلات تابستان، ۳ ماه فصل زمستان را تعطیل شوند. می‌خواستم از ایشان بپرسم در این صورت چگونه دانش آموزان در استان خوزستان در گرمای ۵۰درجه و دانش‌آموزان در تهران در گرمای ۴۰درجه در کلاس حاضر شوند؟! در ضمن این تعطیلات تابستانی در تمامی کشورهای دنیا برقراراست به جز برخی کشورهای ج افغانستان که به دلیل کمبود وسایل گرمایشی، دانش آموزان در بهار و تابستان به مدرسه می‌روند و زمستان تعطیل هستند.

**خواننده روزنامه اطلاعات**

**کشورغمگین؟**

دیفاست وام‌های میلیاردی بسدود باپرداخت و حقوق‌های نجومی، اختلاس‌های خرد و کلان، تمامی این‌ها دست به دست داده است تا ایران به کشوری غمگین تبدیل شود، در حالی که عده‌ای در مقابل دشمن، سینه سپر کرده‌ای دیگر به نان و نوا رسیدند، چرا مسئولان به این مشکلات و معضلات جامعه رسیدگی نمی‌کنند؟

**رزمنده جنگ**

**مسئولان، اسلام آباد غرب را دوراندیش**

بیکاری در شهرستان اسلام‌آباد غرب در استان کرمانشاه، بیاد می‌کند. بسیاری از افراد با خرید خودرو مسافرقتی می‌کنند. اگر حالی که بسیاری از بازنشستگان هم شغل مسافرکتی را برگزیده‌اند. متأسفانه این شهر، به شهر بیکاران شهرت یافته است.

**مراقب سوجوانان باشیم**
به نظر من تمدید تحریم‌های ۱۰ ماهه آمریکا، امتیاز و فرصتی برای فرصت‌طلبان و سودجویان اقتصادی است که قیمت انواع کالاهای خود را افزایش دهند و خون اقشار آسیب‌پذیر جامعه را در شیشه کنند. باید مراقب سودجویان اقتصادی باشیم تا ضرر و زیانی از اجرای تمدید تحریم‌ها به این اقشار آسیب‌پذیر جامعه وارد نشود. در ضمن از روزنامه‌ها اطلاعات به ویژه جاب آقای خانی سردبیر محترم روزنامه تشکر و قدردانی می‌کنم.

**اکبر زنگهر - از خرم آباد**

متأسفانه روزنامه اطلاعات در اکثر مواقع اخبار منفی کشورهای دیگر را منتشر می‌کند. برای مثال سقوط اتوبوس به دره‌ای در تایلد ۱۸ قربانی گرفت یا مترو چن چد ۵۰ نفر هندی فوت کردند. اکثر روزنامه‌های روزنامه اطلاعات مربوط به مرگ و میر در کشور خودمان و سایر کشورهاست. از مسئولان روزنامه درخواست می‌کنم از پیشرفت علم و دانش در کشورهای دیگر نیز مطالبی چاپ کنند.

**خط ارتباطی:** توجه رسانه‌های جهان به اخبار حوادث امری معمول است و روزنامه‌ها اطلاعات از این قاعده استثنا نیست. ویژه‌نامه علمی روزنامه اطلاعات با هدف آشنایی خوانندگان ارجمند با تحولات علمی روز منتشر می‌شود.

**مسئولان سازمان میراث فرهنگی پاسخ دهند**
قیمت هر شب اقامت در هتل مارینا در جزیره کیش بنا بر اعلام رسمی سایت هتل مارینا، ۹۱۰ هزار تومان برای هر شب اقامت در هتل ترنج جزیره کیش، یک میلیون و ۳۰۰ هزار تومان است. یعنی برای یک شب اقامت در هتل‌های که از نظر استانداردهای ۵جهانی، ۶ ستاره ه محسوب نمی‌شوند ولی خود را ۵ ستاره می‌نامند باید معادل حداقل یک ماه حقوق کارگر حداقل‌گیر پرداخت شود. در چنین شرایطی چرا رزوسی سازمان میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی مردم را تشویق می‌کند به جزیره کیش با این نرخ‌های سفر کنند؟

**شهروندی از تهران**

## کاهش ۲۹درصدی بارندگی در مازندران

ساری - خبرنگارگ اطلاعات: در دو ماهه اول سال آبی (مهر و آبان ماه سال‌جاری) میزان بارندگی استان در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته حدود ۲۹ درصد کاهش داشته است و میزان آبدهی رودخانه‌ها نیز در مقایسه با مدت مشابه ۱۷ درصد کاهش نشان می‌دهد. مدیرعامل آب منطقه‌ای مازندران با اعلام این خبر افزود: در مقایسه با شاخص دراز مدت میزان بارندگی ۷ درصد و میزان آبدهی رودخانه‌های استان ۳۳ درصد کاهش نشان می‌دهد که امیدواریم بارش برف اخیر و دیگر بارش‌هایی که تا پایان سال داریم این کاهش جبران شود.

محمد ابراهیم یخشکی حجم ذخیره سدهای استان را ۲۲۶ میلیون متر مکعب اعلام کرد که این رقم در مقایسه با مدت مشابه سال گذشت ۳۸ میلیون‌تر مکعب بیشتر است که عمده این رقم مربوط به سه شهید رجایی است و این ۸۷ میلیون متر مکعب آب در خود ذخیره دارد و اگر همین روند ادامه پیدا کند، تا شروع فصل زراعی شاهد آبگیری کامل آب نخواهیم بود.

وی وضع آبگیری آب‌بندان‌های استان را ۱۴۰ میلیون متر مکعب اعلام کرد و گفت: ۳۸ درصد از حجم ذخیره آب بندان‌ها آبگیری شده و باید تلاش کنیم با کمک مردم و همکاران ما در جهاد این رقم را در آغاز فصل زراعی به ۹۵ درصد برسانیم

رئیس هیأت مدیره آب منطقه‌ای مازندران در پایان با تشویب برنامه‌های این شرکت برای تأمین آب زراعی فصل زراعی آبی وضع آب زیرزمینی را در مقایسه با مدت گذشته مثبت ولی در مقایسه با شاخص دراز مدت منفی اعلام کرد و گفت: اجرای طرح‌های جبرانی به‌خصوص اجرای پروژه‌های طرح احیا و تعادل بخشی می‌تواند وضع آب زیرزمینی را بهبود بخشد.

**تلاش برای صادرات گوجه فرنگی استان حاجی‌جوبی کشور**

کاکي - خبرنگارگ اطلاعات: مسئولان سه استان جنوبی کشور در تلاش‌اند که زمینه را برای صادرات گوجه فرنگی استان‌های جنوبی به کشورهای خارجی فراهم کنند. فرماندار دشتی با اعلام این مطلب افزود: مسئولان همچنین معتقدند باید مشکلات تولید گوجه فرنگی در خارج از فصل هم برطرف شود.

غلامرضا مهرجو گفت: امسال به دلیل رعایت نشدن برنامه کشت توسط کشاورزان و یکنواختی شرایط آب و هوایی در استان‌هایی که کشت خارج از فصل گوجه فرنگی دارند، کشاورزان با انباشت تولید و کاهش تقاضا مواجه شدند و در نتیجه کاهش قیمت در بازار گوجه فرنگی اتفاق افتاد.

او گفت: با قیمت فعلی هیچ تناسبی بین هزینه تولید و قیمت فروش نیست و کشاورزان همچ صادرات مشکل دارند. وی تأکید کرد: برای عبور از این شرایط سه استان هرمزگان، بوشهر و خوزستان درگیر هستند تا راهکارهای غلبه بر شرایط موجود را بررسی و اجرا کنند.

همچنین مدیر جهادکشاورزی دشتی گفت: با هماهنگی با جهادکشاورزی سایر شهرستان‌ها و نمایندگان کشاورزان داریم برداشت محصول را مطابق برنامه‌ریزی مدیریت کنیم تا افت قیمتی فعلی جبران شود.

مهندس شمسعلی بهادری افزود: با بازگشایی بازارهای کلان شهرها و استان‌های بزرگ کشور و بهبود شرایط آب و هوایی برای ارسال محصول به بازارهای هدف در روزهای آتی شاهد افزایش قیمت محصول خارج از فصل گوجه فرنگی در مزارع استان خواهیم بود.

وی تأکید کرد: کشاورزان از الگوهای ارائه شده توسط نمایندگان‌های جهاد در بخش‌ها تبعیت کنند تا بتوانیم قیمت محصول را به شرایط عادلانه آن برگردانیم. او گفت: دانشت و برداشت محصول گوجه فرنگی در هر هکتار ۲۵۰ میلیون ریال برای کشاورزان ما هزینه در بر دارد، بنابراین باید شرایط به نحوی مدیریت شود که علاوه بر جبران این هزینه بازار کار برای کارگران فصلی که در این حوزه فعالیت دارند نیز مناسب باشد.

وی ابراز امیدواری کرد: با مجموعه فعالیت‌هایی که در روزهای آتی در دست انجام است شرایط بازار داخلی برای کشاورزان بهبود می‌یابد. او یادآور شد: اگر واسطه‌ها نخواهند به شرایط کشاورزان ما توجه کنند ما نیز اسان صادرات این محصول که از کیفیت و مرغوبیت خاص و اقبال مناسب برخوردار است در برنامه‌ریزی می‌کنیم تا از کشاورزان خود حمایت کنیم.



























**دبیر کل حزب الله لبنان:**

**سوره کل در یک قدمی پیروزی است**



سربوس خارجی: دبیر کل حزب الله لبنان با تأکید بر اینکه پیروزی در سوریه و حلب نزدیک است، گفت: پیروزی در حلب روی تمامی تحولات سوریه، موصل و منطقه تأثیرگذار است.

حسین نصرالله در ابتدای سخنرانی خود به موضوع فلسطین و اقدامات متجاوزانه رژیم صهیونیستی علیه مسلمانان و مسیحیان اشاره کرد و گفت: مسلمانان و مسیحیان منطقه با تهدیدات اسرائیلی و تکفیری دچار چالش‌هایی فرهنگی و هویتی شدند. دبیرکل حزب الله افزود: این تهدیدات ابتدا از فلسطین آغاز شده‌است؛ فلسطینی که مقدسات آن هدف قرار گرفته و بلند شدن صدای آنان از بلندگوها در آن ممنوع اعلام شده‌است. این چالش‌ها با فلسطین به عراق، سوریه و نیجریه و دیگر اماکن مسلمانان و مسیحیان رسیده‌است.وی افزود: آمریکا و غرب از تروریسم حمایت مالی و تسلیحاتی می‌کنند و این همان چیزی است که دوتال را ترامپ به آن اعتراف کرده و در ایمل‌های هیلاری کلینتون نیز آمده است.وی با تأکید بر اینکه پیروزی در سوریه و حلب نزدیک است، گفت: منطقه شاهد تحولات بزرگی است، مانند آنچه در حلب در حال رخ دادن‌است. پیروزی در حلب روی تمامی میدان‌های نبرد در سوریه، موصل و منطقه تأثیر می‌گذارد. دبیرکل حزب الله در ادامه به مسائل داخلی لبنان اشاره کرد و گفت: ما در مرحله سرنوشت‌سازی در لبنان قرار داریم. ارتباط ما با میشل عون رئیس جمهور جدید هر گونه تلاشی برای گشایش سیاسی در لبنان استقبال می‌کند.

مسیحیان را رد کرد و گفت: درگیری بین شیعیان و مسیحیان در لبنان ادعای باطل است و با ارتباط ما با جریان مسیحی املی (به ریاست میشل عون) همواره یک رابطه و روابط من در حزب جریان ملی و نیروهای لبنانی قرار داریم.دبیرکل حزب‌الله گفت: رابطه ما با عون مبتنی بر احترام متقابل است. وی درباره تلاش برخی برای ایجاد فتنه و درگیری میان حزب الله و میشل عون گفت: هر کس به دنبال فتنه انگیزی میان دیگران باشد، خوشی گرفتار آن خواهد شد.

نصرالله همچنین به همکاری حزب الله با رئیس مجلس لبنان اشاره کرد و گفت: ما همواره بر همکاری دائم با بنیه‌بری تأکید داریم. وی اظهار داشت: حزب الله هیچ گونه حساسیتی نسبت به هیچ ائتلاف احزاب سیاسی مسیحی ندارد، بلکه از هر گونه تلاشی برای گشایش سیاسی در لبنان استقبال می‌کند.

وی خاطر نشان کرد که حزب‌الله هیچ گونه نگرانی درباره روابط لبنان با کشورهای عربی خلیج فارس ندارد و اینکه می‌گویند حزب‌الله را سفرهای سعودی به لبنان و دیدار با مقامات لبنانی ناراضی است، صحت ندارد.دبیرکل حزب الله در ادامه به تشکیل کابینه جدید توسط سعد حریری پرداخت و گفت: ما معتقدنیستم که احزاب سیاسی نمی خواهند کابینه در سریع‌ترین زمان ممکن تشکیل شود. وی گفت: اکنون بسیاری از موضوعات مربوط به تشکیل کابینه جدید لبنان مانند شکل کابینه و تعداد وزیران حل شده‌است.نصرالله تصریح کرد: همه جریان سیاسی شرکت‌کننده در روند تشکیل دولت جدید لبنان می خواهند کابینه زودتر تشکیل شود و مشکل مانده در دولت به یک یا دو پست وزرانی منحصراً می‌شود که قابل حل است. و تبدیل این مساله را سیاسی کرد و این ادعا که حزب الله با بنیه بری با سلیمان فرج دولت‌ها همکاری دارد، بی پایه و اساس است.

دبیرکل حزب الله گفت: دولتی که تشکیل خواهد شد باید در پاسخ قانون انتخابات مشارکت و انتخابات را در زمان مقرر برگزار کند.وی با تأکید بر اینکه زیر بنای دولت، قانون انتخابات عادلانه‌است، گفت: هر کشوری که خواستار تشکیل یک دولت حقیقی و قوی است، باید قانون انتخاباتی وضع کند که شامل همه طیف‌ها و جریان‌های سیاسی شود.دبیرکل حزب الله خاطر نشان کرد: طی سالهای اخیر و از سال ۲۰۱۱ همیشه به همه احزاب و جریان‌های لبنانی گفته‌ام که منتظر اوضاع منطقه نباشند، چراکه حزب الله پرچم محور مقاومت را حمل می‌کند و ما در این راه شهید دادیم و در بیشتر میدان‌های جنگ حاضر هستیم. منطقه اکنون وارد مرحله جدیدی شده و نیروهای محلی که برای منطقه طراحی شده‌است، در آستانه شکست قرار دارند. لذا بیایید و با رئیس جمهور و نخست وزیر جدید همکاری و از کشورمان حمایت کنیم.

سربوس خارجی: منابع سوری از فرود درگاه‌های حمل سلاح و تجهیزات نظامی آمریکادر حومه شمالی شهر لوز درآند.

دولت آمریکا از منابع افروندست که هفت روز با تانک آمریکایی که سلاح و تجهیزات نظامی حمل می‌کردند، در پایگاه نظامی شهر دیرعین در جنوب شبه‌جزیره اسرائیل در آند. گفته شده این سلاح‌ها و تجهیزات برای پشتیبانی از عملیات آزاد سازی شهر رقه مرکز گروه تروریستی داعش در سوریه به دست نیروهای کرد سوریه وارد این پایگاه شده‌است. همچنین گزارش منابع سوری، شماری از نیروهای کرد سوریه به سلاح و تجهیزات در حال حرکت به سمت شهر عین عیسی هستند.در راستا اشتون کارتر وزیر دفاع آمریکا اعلام کرد که کشورس ۳۰۰ نیروی جدید به سوریه اعزام خواهد کرد.کارتر مدعی شد که این عناصر برای بیوشن و مشاوران و تیم‌های عملیات سازنی مواد منفجره است. بر اساس اظهارات وی، نیروهای جدید به حدود ۳۰۰ نیروی مسلحان و نیم‌های تجهیزات در منطقه خود خواهند شد.وی در سخنان خود همچنین روسیه را به شعله ور کردن جنگ داخلی سوریه و بودن بر درد پنج مردم این کشور متهم کرد.کارتر عین شده‌است که این نیروها با هدف بیرون راندن داعش از شهر رقه که مرکز خلافت خودخوانده این گروه تروریستی محسوب می‌شود، اعزام خواهند شد. وزارت خارجه سوریه ضمن محکوم کردن اقدام آمریکا در تجهیز سوریه به تروریست‌ها و سلاح‌های پیشرفته و موشتک، تأکید کرد که این روش‌ها به دنبال تداوم بحران و کشاکش در سوریه است.در حالی است که سخنگوی وزارت خارجه آمریکا اعلام کرد: واشنگتن نمی‌تواند تضمین کند سلاح‌های به‌شورش‌یابی سوری می‌دهد، به دست افراد دیگری در جمله گروه تروریستی داعش نرسد.

مارک توبن از اظهارات رابرت ابهام، وزیر امور خارجه ایالات متحده این خبر که باراک اوباما، رئیس جمهور آمریکا، در بیانیه‌ای اعلام کرده که این تأمین تسلیحاتی را ممنوع می‌سازد، این طریق به دولت آمریکا

صاحب‌انفیان: شرکت ابرانچاپ (فؤسه اطلاعات

مدیر مسئول: سیدمحمدوعالی

سر دبیر: علیرضاخانمی

تثانی: تهران- پلوار پیراماد - خیابان نفت جنوبی- ساختمان

اطلاعات - کدفستی ۱۵۴۹۴۳۱۱ (تهران)

پست تصویری تحریریه ۲۲۲۵۸۰۲۲

تلفن: ۲۹۹۹۹

نمبر انگهی ۲۱ و ۱۹۰۲۲۵۸۰

تلفن پذیرش انگهی ۱۸-۱۲-۲۲۵۸۰

تثانی اینترنت: http://www.etteleat.com

پست الکترونیکی: etteleat@etteleat.com

منتشور اخلاقی: http://www.etteleat.com/ftp/manshoor.pdf

سربوس خارجی:صدها هزار نفر از مسردم کره جنوبی در پایتخت و بسیاری شهرهای دیگر با تجمع در خیابان‌ها از اینکه رئیس جمهوری در پارلمان استیضاح و رای به برکناری وی صادر شده است، ابراز شادمانی کردند. این اقدام پس از آن صورت می‌گیرد که ۲۳۴ نفر از ۳۰۰ نماینده کره جنوبی اعم از نمایندگان احزاب مخالف و موافق به استیضاح و برکناری پارک گونگ‌هی از قدرت رای دادند و حالا باید در انتظار رای دادگاه قانون اساسی در باره وضعیت آینده رئیس جمهوری است.
دو بدایین هفتمین هفته متوالی است که مردم کره جنوبی به خیابان می‌آیند با این تصفوات که تا قبل از این آنها با روش کردن شمع و در دست داشتن پارچه نوشته‌هایی خواستار برکناری و استیضاح رئیس جمهوری شده بودند.همزمان با جشن و پایکوبی در خیابان‌های ستول بسیاری شمار می‌دانند «ما همچنان گرسنه هستیم» مردم ستول در جریان این تظاهرات در واقع بر خواسته خود مبتنی بر ضرورت کارنگذری پارک از قدرت و حضور وی در دادگاه قضایی تأکید کردند.

با این حال و به عنوان یکی از سیاستمداران کره جنوبی و با داشتن پدری که به عنوان سازنده اقتصاد این

کشته شدن ۴۰ مزدور عربستان در حمله انتحاری به «عدن»

سربوس خارجی: منابع امنیتی از کشته شدن دست کم ۴۰ مزدور عربستان در حمله انتحاری به شهر «عدن» در جنوب یمن خبر دادند.

در همین رابطه، این منابع اعلام کردند: یک عامل انتحاری خود را در میان گروهی از مزدوران عربستان در یک پادگان نظامی شهر عدن منفجر کرد که به کشته شدن دست کم ۴۰ تن و مجروح شدن ۱۲۰ نفر منجر شد. منابع خبری افروند: انفجار زمانی رخ داد که مزدوران عربستان در انتظار دریافت حقوقشان بودند.
همین حال، وقوع یک انفجار در پایگاه نظامی کوفلی در استان مارب، نیز، دست کم ۱۰ مزدور عربستان را کشت و ۱۷ تن دیگر را نیز زخمی کرد. همچنین انفجار مین در مسیر نیروهای نظامی وابسته به منصور هادی در «عدن» واقع در جنوب یمن، منجر به کشته شدن پنج نظامی

اجازه نخواهد داد کمک تسلیحاتی، مالی، آموزشی و اختیار سازمان‌هایی قرار دهد که در فهرست سازمان‌ها یا گروه های تروریستی قرار دارند.

**حمله تروریست ها به حلب**
تروریست های تکفیری مناطق مسکونی در استان حلب را هدف حملات خمپاره ای قرار دادند که به دنبال آن از غیرنظامی‌های ۳۷ تن و دیگر زخمی شدند. تکفیرهای مناطق

حلب از دست افراد مسلح آزاد شده و نیروهای ارتش سوریه در ۹۳ درصد این شهر تسلط یافته‌اند و دوسمکی افروز در نتیجه حملات همچوی

های شرق حلب صفوف نیروهای سپاه ششگانه شده است و نیروهای مخالف حدود یک سوم منطقه را در دست دارند.
دبیر دیگر اینکه عناصر داعش توانستند در پی درگیری شدید با ارتش



**عملیات آزادسازی شهر حلب توسط ارتش سوریه**

تروریستی در روزهای اخیر طی عملیات بزرگی توانستند مناطق وسیعی از شهر حلب را از اشغال گروه‌های تروریستی آزاد کنند. نیروهای ارتش سوریه طی چهار روز اخیر، یک سمت مناطق تحت تسلط گروه‌های

مبارزه با تروریسم در سوریه حمایت می‌کنند، لغو کرد. در چنین شرایطی گروهی از قانونگذاران آمریکایی با هدف معارفت با برنامه سیا به منظور قاچاق سلاح برای معارضان سوری، طرح مجلسی از تسلیح تروریستها را به جوایز نمایندگان ارائه کردند. اسپوتیک گزارش داد: شکاف عمیق بین قانونگذاران و دولت آمریکا تنها چند روز پس از اقدام امداد در لغو عملیات نظامی سوریه حمایت خود به عنوان سوریه در این شهر خبر داد. مدیر مرکز دیپدیان حقوق بشر سوریه گفت: است حمله به شهر الباپ در حومه شرقی حلب از آغاز کرد، این همزمان با حمله ترانهایی ترکیه به مقرهای

**سیا، روسیه را متهم به مهندسی حملات در سوریه کرد**

در اول بهمن (۲۰ ژانویه) انجام شود.

ام تیم انتقالی رئیس‌جمهوری منتخب آمریکا در بیانیه‌ای گزارش مستب به سازمان اطلاعات مرکزی(سیا) به کنگره این کشور درباره دخالت روسیه در انتخابات ۲۰۱۶ و کمک مسکو به پیروزی دونالد ترامپ را رد کرد. انتشار خبر گزارش سخنان به کنگره آمریکا مبنی بر کمک روسیه به ترامپ در انتخابات ۲۰۱۶، با واکنش تند تیم انتقالی رئیس‌جمهوری منتخب مواجه شده‌است. تیم انتقالی رئیس‌جمهوری منتخب آمریکا ضمن رد گزارش ادعای درباره دخالت روسیه در انتخابات و کمک مسکو به سیا، بار به خاطر اشتباه درباره سلاح‌های گسترش‌یافته عراق در سال ۲۰۰۳ مورد شهادت قرار داد. به بیانیه تیم انتقالی ترامپ آمده است: اینها همه‌انیهی هستند که گفتند صدام حسین سلاح‌های گسترش‌یافته دارد. در بیانیه تصریح شده است: اطلاعات خیلی وقت پیش تمام شده و در آن شاهد بزرگترین پیروزی در آرای الکترا در تاریخ آمریکا بودیم و زمان آن فرا رسیده که به جلو برویم و دوباره آمریکا را با عظمت کنیم. در چنین شرایطی گفته می‌شود در جریان انتخابات جمهوری آمریکا، دولت ترامپ مجموعاً ۶۶ میلیون دلار از جیب خود صرف انتخابات درون حزبی و انتخابات هشتم نوامبر کرد. براساس این گزارش اعلام می‌شود انتخابات فدرال آمریکا را کارزار انتخاباتی ۲۰۱۶، در هفته‌های پایانی رقابت‌ها سه میلیون دلار دیگر از منابع کسب و کار خانواده‌اش را هم هزینه کرد. در رقم نهایی را به ۶۶ میلیون دلار رساند. با وجود تمامی این هزینه‌ها، داعش که گفته می‌شود هزینه‌های تمام آن مجموع هزینه‌های مبارزی کلینتون دموکرات در انتخابات کمتر بوده‌است.

# اطلاعات

سال نودویکم

## تجمع هزاران کره‌ای در حمایت از برکناری «پارک گوئُن‌های»

و یک دوست و شسربک برای کره جنوبی خواهد بود و از نزدیک با رئیس جمهوری یومت این کشور همکاری خواهد کرد.

**•کره شمالی**

درخواست چین برای لغو نشست شورای امنیت سازمان ملل برای بررسی وضعیت حقوق بشر در کره شمالی با مخالفت ۹ عضو دیگر این شورا ناما ندد. رئیس ویتو شورای امنیت سازمان اعلام شد: در نقض حقوق بشر صورت گرفته توسط کره شمالی هیچ بهبودی حاصل نشده‌است. این سوین بار است که چین تلاش کرد تا برکناری پارک از نشست جلوگیری کند و تاکنون ااسال روسیه، آنکولا، مصر و ونزولا به یکن پیوسته و رای به کنار گذاشتن این نشست دادند. اما پس از آنکه ۹ عضو از ۱۵ عضو شورای امنیت از جمله انگلیس، فرانسه و آمریکا به نفع آن رای دادند، این نشست ادامه یافت. در چنین شرایطی شورای امنیت ملی کره جنوبی هم به شدت از وضعیت موجود ابراز نگرانی کرد و همزمان وزارت دفاع به همه نیروهای نظامی در سراسر کشور اعلام آماده باش داد تا مباردا کره شمالی در جریان این بحران و با سوء استفاده از شراش برای کره جنوبی دست به تحرکات نظامی برند.

**•شاهدانی مردم کره جنوبی پس از رای پارلمان به برکناری رئیس جمهوری کره**
یک نشست اضطراری تشکیل داد تا به چالش‌ها و تأثیرات منفی آن بر بخش‌های مالی و اقتصادی کشور رسیدگی کند و مخاطرات را به حداقل برساند. گفت‌است: اولین نامی که برای مسئول خواهد بود یک متحد مستقیم برای آن کشور باقی خواهد ماند.
اریک شولتز سخنگوی کابین سفید در سخنان کوتاه‌ای تصریح کرد: آمریکا همچنان یک متحد مستقیم و پایدار

**۹۰ نظامی عراقی در حملات هوایی ائتلاف آمریکا به موصل کشته شدند**

سربوس خارجی: منابع امنیتی اعلام کردند: ۹۰ عراقی در سه حمله هوایی جنگنده‌های ائتلاف آمریکایی به موصل کشته شدند.
در همین رابطه، این منابع گفتند: جنگنده‌های آمریکایی در حمله به شهرک «المشرقه»، روستای «الرحیات» و منطقه «الساحیه»، ۹۰ نظامی عراقی را کشته و ۱۰۰ تن دیگر را نیز زخمی کردند. منابع امنیتی افروند: جنگنده‌های آمریکایی همچنین بخش عظیمی از تجهیزات نظامی نیروهای عراقی را به هدف کردند که طوری که این نظامیان مجبور به عقب‌نشینی از این مناطق شدند. این در حالی است که نیروهای آمریکایی مستقر در اطراف «الحجه»، شهر «توترا» به هلاکت اشتباه‌صورت گرفته‌است. در چنین شرایطی، عملیات آزادسازی نینوا با پیشروی نیروهای عراقی، همچنان ادامه دارد. در همین

### حمله تروریستی داعش به «روتو دام» هلند خنثی شد

سربوس خارجی: مقامات هلند از دستگیری یک مظنون به همکاری با تروریست‌ها و خنثی شدن توطئه حمله تروریستی در شهر روتردام این کشور خبر دادند. دستگیری این مظنون در هلند پس از آن انجام شد که پلیس اتحادیه اروپا موسوم به یوروپول نسبت به افزایش احتمال وقوع حملات تروریستی بیشتر در اروپا هشدار داده‌است. بر اساس گزارش منابع خبری، بعد از آن که پلیس هلند از این مرد کی‌قوه کلانتینیک با مهمات کامل، مواد منفجره و پرچم گروه تروریستی داعش کشف کرد و بعد از تأیام تدارک برای دست زدن به حمله تروریستی با آنها همراه گروهِ داعش بازداشت کرد.از سوی دیگر، همزمان با پایان ریاست برلین بر سازمان همکاری و امنیت اروپا، وزیر خارجه آلمان ضمن اذعان به متشنج بودن دیدار ایران گروه تائکید کرد که این نشست موثر بوده‌است. این در حالی است که نشست وزرای خارجه سازمان همکاری و امنیت اروپا در میان اختلافات بزرگ و یملون بی‌پایانی مشترک به پایان رسید.

**•فرانسه**
لایحه تمدید وضعیت اضطراری فرانسه به مجلس شورای ملی ارائه شد.خبرگزاری فرانسه اعلام کرد: در صورت تصویب لایحه باید، وضعیت اضطراری فرانسه تا ۱۵ ژوئیه ۲۰۱۷ تمدید می‌شود.پیش نویس این قانون پس از حملات تروریستی ۱۳ نوامبر ۲۰۱۵ پاریس تهیه شد و قرار بود در ژانویه ۲۰۱۷ مقنن شود.

در این حال مسئولان آمریکایی و روسی دیروز به منظور بررسی اوضاع شهر حلب سوریه در ژنو گرد هم آمدند. جان کری، وزیر خارجه آمریکا در میان کارمتنان سفارت این کشور در پاریس و خارجه‌اندیشان اعلام کرد که نشست دیروز با هدف بررسی اوضاع شهر حلب در شمال سوریه برگزار شد. از طرفی حامیان غربی و منطقه‌ای مخالفان سوریه‌بدیروز در پاریس گرد هم آمدند. تاد درباره آتش‌بس بحث و گفتگو کردند.وزیران اروپا، وزیر خارجه آمریکا و ترکی‌های آن قطر و عربستان بار دیگر خواستار پایان حملات در حلب شدند. مذاکرات پاریس که با حضور ترکیه، امارات و اردن هم برگزار شد، بر بازگرداندن طرفین درگیر در سوریه به پای میز مذاکره در ژنو تأکید داشت. در این حالی است که اتحادیه عراق اعلام کرد: سراسر دادند که در پی این عراق هدف کسراسر دادند که در پی این عراق هدف دمشق و شهر سوریه تحت تسلط دیروز با هدف بررسی اوضاع شهر حلب در شمال سوریه برگزار شد. از طرفی حامیان غربی و منطقه‌ای مخالفان سوریه‌بدیروز در پاریس گرد هم آمدند. تاد درباره آتش‌بس بحث و گفتگو کردند.وزیران اروپا، وزیر خارجه آمریکا و ترکی‌های آن قطر و عربستان بار دیگر خواستار پایان حملات در حلب شدند. مذاکرات پاریس که با حضور ترکیه، امارات و اردن هم برگزار شد، بر بازگرداندن طرفین درگیر در سوریه به پای میز مذاکره در ژنو تأکید داشت. در این حالی است که اتحادیه عراق اعلام کرد: سراسر دادند که در پی این عراق هدف دمشق و شهر سوریه تحت تسلط دیروز با هدف بررسی اوضاع شهر حلب در شمال سوریه برگزار شد. از طرفی حامیان غربی و منطقه‌ای مخالفان سوریه‌بدیروز در پاریس گرد هم آمدند. تاد درباره آتش‌بس بحث و گفتگو کردند.وزیران اروپا، وزیر خارجه آمریکا و ترکی‌های آن قطر و عربستان بار دیگر خواستار پایان حملات در حلب شدند. مذاکرات پاریس که با حضور ترکیه، امارات و اردن هم برگزار شد، بر بازگرداندن طرفین درگیر در سوریه به پای میز مذاکره در ژنو تأکید داشت. در این حالی است که اتحادیه عراق اعلام کرد: سراسر دادند که در پی این عراق هدف دمشق و شهر سوریه تحت تسلط دیروز با هدف بررسی اوضاع شهر حلب در شمال سوریه برگزار شد. از طرفی حامیان غربی و منطقه‌ای مخالفان سوریه‌بدیروز در پاریس گرد هم آمدند. تاد درباره آتش‌بس بحث و گفتگو کردند.وزیران اروپا، وزیر خارجه آمریکا و ترکی‌های آن قطر و عربستان بار دیگر خواستار پایان حملات در حلب شدند. مذاکرات پاریس که با حضور ترکیه، امارات و اردن هم برگزار شد، بر بازگرداندن طرفین درگیر در سوریه به پای میز مذاکره در ژنو تأکید داشت. در این حالی است که اتحادیه عراق اعلام کرد: سراسر دادند که در پی این عراق هدف دمشق و شهر سوریه تحت تسلط دیروز با هدف بررسی اوضاع شهر حلب در شمال سوریه برگزار شد. از طرفی حامیان غربی و منطقه‌ای مخالفان سوریه‌بدیروز در پاریس گرد هم آمدند. تاد درباره آتش‌بس بحث و گفتگو کردند.وزیران اروپا، وزیر خارجه آمریکا و ترکی‌های آن قطر و عربستان بار دیگر خواستار پایان حملات در حلب شدند. مذاکرات پاریس که با حضور ترکیه، امارات و اردن هم برگزار شد، بر بازگرداندن طرفین درگیر در سوریه به پای میز مذاکره در ژنو تأکید داشت. در این حالی است که اتحادیه عراق اعلام کرد: سراسر دادند که در پی این عراق هدف دمشق و شهر سوریه تحت تسلط دیروز با هدف بررسی اوضاع شهر حلب در شمال سوریه برگزار شد. از طرفی حامیان غربی و منطقه‌ای مخالفان سوریه‌بدیروز در پاریس گرد هم آمدند. تاد درباره آتش‌بس بحث و گفتگو کردند.وزیران اروپا، وزیر خارجه آمریکا و ترکی‌های آن قطر و عربستان بار دیگر خواستار پایان حملات در حلب شدند. مذاکرات پاریس که با حضور ترکیه، امارات و اردن هم برگزار شد، بر بازگرداندن طرفین درگیر در سوریه به پای میز مذاکره در ژنو تأکید داشت. در این حالی است که اتحادیه عراق اعلام کرد: سراسر دادند که در پی این عراق هدف دمشق و شهر سوریه تحت تسلط دیروز با هدف بررسی اوضاع شهر حلب در شمال سوریه برگزار شد. از طرفی حامیان غربی و منطقه‌ای مخالفان سوریه‌بدیروز در پاریس گرد هم آمدند. تاد درباره آتش‌بس بحث و گفتگو کردند.وزیران اروپا، وزیر خارجه آمریکا و ترکی‌های آن قطر و عربستان بار دیگر خواستار پایان حملات در حلب شدند. مذاکرات پاریس که با حضور ترکیه، امارات و اردن هم برگزار شد، بر بازگرداندن طرفین درگیر در سوریه به پای میز مذاکره در ژنو تأکید داشت. در این حالی است که اتحادیه عراق اعلام کرد: سراسر دادند که در پی این عراق هدف دمشق و شهر سوریه تحت تسلط دیروز با هدف بررسی اوضاع شهر حلب در شمال سوریه برگزار شد. از طرفی حامیان غربی و منطقه‌ای مخالفان سوریه‌بدیروز در پاریس گرد هم آمدند. تاد درباره آتش‌بس بحث و گفتگو کردند.وزیران اروپا، وزیر خارجه آمریکا و ترکی‌های آن قطر و عربستان بار دیگر خواستار پایان حملات در حلب شدند. مذاکرات پاریس که با حضور ترکیه، امارات و اردن هم برگزار شد، بر بازگرداندن طرفین درگیر در سوریه به پای میز مذاکره در ژنو تأکید داشت. در این حالی است که اتحادیه عراق اعلام کرد: سراسر دادند که در پی این عراق هدف دمشق و شهر سوریه تحت تسلط دیروز با هدف بررسی اوضاع شهر حلب در شمال سوریه برگزار شد. از طرفی حامیان غربی و منطقه‌ای مخالفان سوریه‌بدیروز در پاریس گرد هم آمدند. تاد درباره آتش‌بس بحث و گفتگو کردند.وزیران اروپا، وزیر خارجه آمریکا و ترکی‌های آن قطر و عربستان بار دیگر خواستار پایان حملات در حلب شدند. مذاکرات پاریس که با حضور ترکیه، امارات و اردن هم برگزار شد، بر بازگرداندن طرفین درگیر در سوریه به پای میز مذاکره در ژنو تأکید داشت. در این حالی است که اتحادیه عراق اعلام کرد: سراسر دادند که در پی این عراق هدف دمشق و شهر سوریه تحت تسلط دیروز با هدف بررسی اوضاع شهر حلب در شمال سوریه برگزار شد. از طرفی حامیان غربی و منطقه‌ای مخالفان سوریه‌بدیروز در پاریس گرد هم آمدند. تاد درباره آتش‌بس بحث و گفتگو کردند.وزیران اروپا، وزیر خارجه آمریکا و ترکی‌های آن قطر و عربستان بار دیگر خواستار پایان حملات در حلب شدند. مذاکرات پاریس که با حضور ترکیه، امارات و اردن هم برگزار شد، بر بازگرداندن طرفین درگیر در سوریه به پای میز مذاکره در ژنو تأکید داشت. در این حالی است که اتحادیه عراق اعلام کرد: سراسر دادند که در پی این عراق هدف دمشق و شهر سوریه تحت تسلط دیروز با هدف بررسی اوضاع شهر حلب در شمال سوریه برگزار شد. از طرفی حامیان غربی و منطقه‌ای مخالفان سوریه‌بدیروز در پاریس گرد هم آمدند. تاد درباره آتش‌بس بحث و گفتگو کردند.وزیران اروپا، وزیر خارجه آمریکا و ترکی‌های آن قطر و عربستان بار دیگر خواستار پایان حملات در حلب شدند. مذاکرات پاریس که با حضور ترکیه، امارات و اردن هم برگزار شد، بر بازگرداندن طرفین درگیر در سوریه به پای میز مذاکره در ژنو تأکید داشت. در این حالی است که اتحادیه عراق اعلام کرد: سراسر دادند که در پی این عراق هدف دمشق و شهر سوریه تحت تسلط دیروز با هدف بررسی اوضاع شهر حلب در شمال سوریه برگزار شد. از طرفی حامیان غربی و منطقه‌ای مخالفان سوریه‌بدیروز در پاریس گرد هم آمدند. تاد درباره آتش‌بس بحث و گفتگو کردند.وزیران اروپا، وزیر خارجه آمریکا و ترکی‌های آن قطر و عربستان بار دیگر خواستار پایان حملات در حلب شدند. مذاکرات پاریس که با حضور ترکیه، امارات و اردن هم برگزار شد، بر بازگرداندن طرفین درگیر در سوریه به پای میز مذاکره در ژنو تأکید داشت. در این حالی است که اتحادیه عراق اعلام کرد: سراسر دادند که در پی این عراق هدف دمشق و شهر سوریه تحت تسلط دیروز با هدف بررسی اوضاع شهر حلب در شمال سوریه برگزار شد. از طرفی حامیان غربی و منطقه‌ای مخالفان سوریه‌بدیروز در پاریس گرد هم آمدند. تاد درباره آتش‌بس بحث و گفتگو کردند.وزیران اروپا، وزیر خارجه آمریکا و ترکی‌های آن قطر و عربستان بار دیگر خواستار پایان حملات در حلب شدند. مذاکرات پاریس که با حضور ترکیه، امارات و اردن هم برگزار شد، بر بازگرداندن طرفین درگیر در سوریه به پای میز مذاکره در ژنو تأکید داشت. در این حالی است که اتحادیه عراق اعلام کرد: سراسر دادند که در پی این عراق هدف دمشق و شهر سوریه تحت تسلط دیروز با هدف بررسی اوضاع شهر حلب در شمال سوریه برگزار شد. از طرفی حامیان غربی و منطقه‌ای مخالفان سوریه‌بدیروز در پاریس گرد هم آمدند. تاد درباره آتش‌بس بحث و گفتگو کردند.وزیران اروپا، وزیر خارجه آمریکا و ترکی‌های آن قطر و عربستان بار دیگر خواستار پایان حملات در حلب شدند. مذاکرات پاریس که با حضور ترکیه، امارات و اردن هم برگزار شد، بر بازگرداندن طرفین درگیر در سوریه به پای میز مذاکره در ژنو تأکید داشت. در این حالی است که اتحادیه عراق اعلام کرد: سراسر دادند که در پی این عراق هدف دمشق و شهر سوریه تحت تسلط دیروز با هدف بررسی اوضاع شهر حلب در شمال سوریه برگزار شد. از طرفی حامیان غربی و منطقه‌ای مخالفان سوریه‌بدیروز در پاریس گرد هم آمدند. تاد درباره آتش‌بس بحث و گفتگو کردند.وزیران اروپا، وزیر خارجه آمریکا و ترکی‌های آن قطر و عربستان بار دیگر خواستار پایان حملات در حلب شدند. مذاکرات پاریس که با حضور ترکیه، امارات و اردن هم برگزار شد، بر بازگرداندن طرفین درگیر در سوریه به پای میز مذاکره در ژنو تأکید داشت. در این حالی است که اتحادیه عراق اعلام کرد: سراسر دادند که در پی این عراق هدف دمشق و شهر سوریه تحت تسلط دیروز با هدف بررسی اوضاع شهر حلب در شمال سوریه برگزار شد. از طرفی حامیان غربی و منطقه‌ای مخالفان سوریه‌بدیروز در پاریس گرد هم آمدند. تاد درباره آتش‌بس بحث و گفتگو کردند.وزیران اروپا، وزیر خارجه آمریکا و ترکی‌های آن قطر و عربستان بار دیگر خواستار پایان حملات در حلب شدند. مذاکرات پاریس که با حضور ترکیه، امارات و اردن هم برگزار شد، بر بازگرداندن طرفین درگیر در سوریه به پای میز مذاکره در ژنو تأکید داشت. در این حالی است که اتحادیه عراق اعلام کرد: سراسر دادند که در پی این عراق هدف دمشق و شهر سوریه تحت تسلط دیروز با هدف بررسی اوضاع شهر حلب در شمال سوریه برگزار شد. از طرفی حامیان غربی و منطقه‌ای مخالفان سوریه‌بدیروز در پاریس گرد هم آمدند. تاد درباره آتش‌بس بحث و گفتگو کردند.وزیران اروپا، وزیر خارجه آمریکا و ترکی‌های آن قطر و عربستان بار دیگر خواستار پایان حملات در حلب شدند. مذاکرات پاریس که با حضور ترکیه، امارات و اردن هم برگزار شد، بر بازگرداندن طرفین درگیر در سوریه به پای میز مذاکره در ژنو تأکید داشت. در این حالی است که اتحادیه عراق اعلام کرد: سراسر دادند که در پی این عراق هدف دمشق و شهر سوریه تحت تسلط دیروز با هدف بررسی اوضاع شهر حلب در شمال سوریه برگزار شد. از طرفی حامیان غربی و منطقه‌ای مخالفان سوریه‌بدیروز در پاریس گرد هم آمدند. تاد درباره آتش‌بس بحث و گفتگو کردند.وزیران اروپا، وزیر خارجه آمریکا و ترکی‌های آن قطر و عربستان بار دیگر خواستار پایان حملات در حلب شدند. مذاکرات پاریس که با حضور ترکیه، امارات و اردن هم برگزار شد، بر بازگرداندن طرفین درگیر در سوریه به پای میز مذاکره در ژنو تأکید داشت. در این حالی است که اتحادیه عراق اعلام کرد: سراسر دادند که در پی این عراق هدف دمشق و شهر سوریه تحت تسلط دیروز با هدف بررسی اوضاع شهر حلب در شمال سوریه برگزار شد. از طرفی حامیان غربی و منطقه‌ای مخالفان سوریه‌بدیروز در پاریس گرد هم آمدند. تاد درباره آتش‌بس بحث و گفتگو کردند.وزیران اروپا، وزیر خارجه آمریکا و ترکی‌های آن قطر و عربستان بار دیگر خواستار پایان حملات در حلب شدند. مذاکرات پاریس که با حضور ترکیه، امارات و اردن هم برگزار شد، بر بازگرداندن طرفین درگیر در سوریه به پای میز مذاکره در ژنو تأکید داشت. در این حالی است که اتحادیه عراق اعلام کرد: سراسر دادند که در پی این عراق هدف دمشق و شهر سوریه تحت تسلط دیروز با هدف بررسی اوضاع شهر حلب در شمال سوریه برگزار شد. از طرفی حامیان غربی و منطقه‌ای مخالفان سوریه‌بدیروز در پاریس گرد هم آمدند. تاد درباره آتش‌بس بحث و گفتگو کردند.وزیران اروپا، وزیر خارجه آمریکا و ترکی‌های آن قطر و عربستان بار دیگر خواستار پایان حملات در حلب شدند. مذاکرات پاریس که با حضور ترکیه، امارات و اردن هم برگزار شد، بر بازگرداندن طرفین درگیر در سوریه به پای میز مذاکره در ژنو تأکید داشت. در این حالی است که اتحادیه عراق اعلام کرد: سراسر دادند که در پی این عراق هدف دمشق و شهر سوریه تحت تسلط دیروز با هدف بررسی اوضاع شهر حلب در شمال سوریه برگزار شد. از طرفی حامیان غربی و منطقه‌ای مخالفان سوریه‌بدیروز در پاریس گرد هم آمدند. تاد درباره آتش‌بس بحث و گفتگو کردند.وزیران اروپا، وزیر خارجه آمریکا و ترکی‌های آن قطر و عربستان بار دیگر خواستار پایان حملات در حلب شدند. مذاکرات پاریس که با حضور ترکیه، امارات و اردن هم برگزار شد، بر بازگرداندن طرفین درگیر در سوریه به پای میز مذاکره در ژنو تأکید داشت. در این حالی است که اتحادیه عراق اعلام کرد: سراسر دادند که در پی این عراق هدف دمشق و شهر سوریه تحت تسلط دیروز با هدف بررسی اوضاع شهر حلب در شمال سوریه برگزار شد. از طرفی حامیان غربی و منطقه‌ای مخالفان سوریه‌بدیروز در پاریس گرد هم آمدند. تاد درباره آتش‌بس بحث و گفتگو کردند.وزیران اروپا، وزیر خارجه آمریکا و ترکی‌های آن قطر و عربستان بار دیگر خواستار پایان حملات در حلب شدند. مذاکرات پاریس که با حضور ترکیه، امارات و اردن هم برگزار شد، بر بازگرداندن طرفین درگیر در سوریه به پای میز مذاکره در ژنو تأکید داشت. در این حالی است که اتحادیه عراق اعلام کرد: سراسر دادند که در پی این عراق هدف دمشق و شهر سوریه تحت تسلط دیروز با هدف بررسی اوضاع شهر حلب در شمال سوریه برگزار شد. از طرفی حامیان غربی و منطقه‌ای مخالفان سوریه‌بدیروز در پاریس گرد هم آمدند. تاد درباره آتش‌بس بحث و گفتگو کردند.وزیران اروپا، وزیر خارجه آمریکا و ترکی‌های آن قطر و عربستان بار دیگر خواستار پایان حملات در حلب شدند. مذاکرات پاریس که با حضور ترکیه، امارات و اردن هم برگزار شد، بر بازگرداندن طرفین درگیر در سوریه به پای میز مذاکره در ژنو تأکید داشت. در این حالی است که اتحادیه عراق اعلام کرد: سراسر دادند که در پی این عراق هدف دمشق و شهر سوریه تحت تسلط دیروز با هدف بررسی اوضاع شهر حلب در شمال سوریه برگزار شد. از طرفی حامیان غربی و منطقه‌ای مخالفان سوریه‌بدیروز در پاریس گرد هم آمدند. تاد درباره آتش‌بس بحث و گفتگو کردند.وزیران اروپا، وزیر خارجه آمریکا و ترکی‌های آن قطر و عربستان بار دیگر خواستار پایان حملات در حلب شدند. مذاکرات پاریس که با حضور ترکیه، امارات و اردن هم برگزار شد، بر بازگرداندن طرفین درگیر در سوریه به پای میز مذاکره در ژنو تأکید داشت. در این حالی است که اتحادیه عراق اعلام کرد: سراسر دادند که در پی این عراق هدف دمشق و شهر سوریه تحت تسلط دیروز با هدف بررسی اوضاع شهر حلب در شمال سوریه برگزار شد. از طرفی حامیان غربی و منطقه‌ای مخالفان سوریه‌بدیروز در پاریس گرد هم آمدند. تاد درباره آتش‌بس بحث و گفتگو کردند.وزیران اروپا، وزیر خارجه آمریکا و ترکی‌های آن قطر و عربستان بار دیگر خواستار پایان حملات در حلب شدند. مذاکرات پاریس که با حضور ترکیه، امارات و اردن هم برگزار شد، بر بازگرداندن طرفین درگیر در سوریه به پای میز مذاکره در ژنو تأکید داشت. در این حالی است که اتحادیه عراق اعلام کرد: سراسر دادند که در پی این عراق هدف دمشق و شهر سوریه تحت تسلط دیروز با هدف بررسی اوضاع شهر حلب در شمال سوریه برگزار شد. از طرفی حامیان غربی و منطقه‌ای مخالفان سوریه‌بدیروز در پاریس گرد هم آمدند. تاد درباره آتش‌بس بحث و گفتگو کردند.وزیران اروپا، وزیر خارجه آمریکا و ترکی‌های آن قطر و عربستان بار دیگر خواستار پایان حملات در حلب شدند. مذاکرات پاریس که با حضور ترکیه، امارات و اردن هم برگزار شد، بر بازگرداندن طرفین درگیر در سوریه به پای میز مذاکره در ژنو تأکید داشت. در این حالی است که اتحادیه عراق اعلام کرد: سراسر دادند که در پی این عراق هدف دمشق و شهر سوریه تحت تسلط دیروز با هدف بررسی اوضاع شهر حلب در شمال سوریه برگزار شد. از طرفی حامیان غربی و منطقه‌ای مخالفان سوریه‌بدیروز در پاریس گرد هم آمدند. تاد درباره آتش‌بس بحث و گفتگو کردند.وزیران اروپا، وزیر خارجه آمریکا و ترکی‌های آن قطر و عربستان بار دیگر خواستار پایان حملات در حلب شدند. مذاکرات پاریس که با حضور ترکیه، امارات و اردن هم برگزار شد، بر بازگرداندن طرفین درگیر در سوریه به پای میز مذاکره در ژنو تأکید داشت. در این حالی است که اتحادیه عراق اعلام کرد: سراسر دادند که در پی این عراق هدف دمشق و شهر سوریه تحت تسلط دیروز با هدف بررسی اوضاع شهر حلب در شمال سوریه برگزار شد. از طرفی حامیان غربی و منطقه‌ای مخالفان سوریه‌بدیروز در پاریس گرد هم آمدند. تاد درباره آتش‌بس بحث و گفتگو کردند.وزیران اروپا، وزیر خارجه آمریکا و ترکی‌های آن قطر و عربستان بار دیگر خواستار پایان حملات در حلب شدند. مذاکرات پاریس که با حضور ترکیه، امارات و اردن هم برگزار شد، بر بازگرداندن طرفین درگیر در سوریه به پای میز مذاکره در ژنو تأکید داشت. در این حالی است که اتحادیه عراق اعلام کرد: سراسر دادند که در پی این عراق هدف دمشق و شهر سوریه تحت تسلط دیروز با هدف بررسی اوضاع شهر حلب در شمال سوریه برگزار شد. از طرفی حامیان غربی و منطقه‌ای مخالفان سوریه‌بدیروز در پاریس گرد هم آمدند. تاد درباره آتش‌بس بحث و گفتگو کردند.وزیران اروپا، وزیر خارجه آمریکا و ترکی‌های آن قطر و عربستان بار دیگر خواستار پایان حملات در حلب شدند. مذاکرات پاریس که با حضور ترکیه، امارات و اردن هم برگزار شد، بر بازگرداندن طرفین درگیر در سوریه به پای میز مذاکره در ژنو تأکید داشت. در این حالی است که اتحادیه عراق اعلام کرد: سراسر دادند که در پی این عراق هدف دمشق و شهر سوریه تحت تسلط دیروز با هدف بررسی اوضاع شهر حلب در شمال سوریه برگزار شد. از طرفی حامیان غربی و منطقه‌ای مخالفان سوریه‌بدیروز در پاریس گرد هم آمدند. تاد درباره آتش‌بس بحث و گفتگو کردند.وزیران اروپا، وزیر خارجه آمریکا و ترکی‌های آن قطر و عربستان بار دیگر خواستار پایان حملات در حلب شدند. مذاکرات پاریس که با حضور ترکیه، امارات و اردن هم برگزار شد، بر بازگرداندن طرفین درگیر در سوریه به پای میز مذاکره در ژنو تأکید داشت. در این حالی است که اتحادیه عراق اعلام کرد: سراسر دادند که در پی این عراق هدف دمشق و شهر سوریه تحت تسلط دیروز با هدف بررسی اوضاع شهر حلب در شمال سوریه برگزار شد. از طرفی حامیان غربی و منطقه‌ای مخالفان سوریه‌بدیروز در پاریس گرد هم آمدند. تاد درباره آتش‌بس بحث و گفتگو کردند.وزیران اروپا، وزیر خارجه آمریکا و ترکی‌های آن قطر و عربستان بار دیگر خواستار پایان حملات در حلب شدند. مذاکرات پاریس که با حضور ترکیه، امارات و اردن هم برگزار شد، بر بازگرداندن طرفین درگیر در سوریه به پای میز مذاکره در ژنو تأکید داشت. در این حالی است که اتحادیه عراق اعلام کرد: سراسر دادند که در پی این عراق هدف دمشق و شهر سوریه تحت تسلط دیروز با هدف بررسی اوضاع شهر حلب در شمال سوریه برگزار شد. از طرفی حامیان غربی و منطقه‌ای مخالفان سوریه‌بدیروز در پاریس گرد هم آمدند. تاد درباره آتش‌بس بحث و گفتگو کردند.وزیران اروپا، وزیر خارجه آمریکا و ترکی‌های آن قطر و عربستان بار دیگر خواستار پایان حملات در حلب شدند. مذاکرات پاریس که با حضور ترکیه، امارات و اردن هم برگزار شد، بر بازگرداندن طرفین درگیر در سوریه به پای میز مذاکره در ژنو تأکید داشت. در این حالی است که اتحادیه عراق اعلام کرد: سراسر دادند که در پی این عراق هدف دمشق و شهر سوریه تحت تسلط دیروز با هدف بررسی اوضاع شهر حلب در شمال سوریه برگزار شد. از طرفی حامیان غربی و منطقه‌ای مخالفان سوریه‌بدیروز در پاریس گرد هم آمدند. تاد درباره آتش‌بس بحث و گفتگو کردند.وزیران اروپا، وزیر خارجه آمریکا و ترکی‌های آن قطر و عربستان بار دیگر خواستار پایان حملات در حلب شدند. مذاکرات پاریس که با حضور ترکیه، امارات و اردن هم برگزار شد، بر بازگرداندن طرفین درگیر در سوریه به پای میز مذاکره در ژنو تأکید داشت. در این حالی است که اتحادیه عراق اعلام کرد: سراسر دادند که در پی این عراق هدف دمشق و شهر سوریه تحت تسلط دیروز با هدف بررسی اوضاع شهر حلب در شمال سوریه برگزار شد. از طرفی حامیان غربی و منطقه‌ای مخالفان سوریه‌بدیروز در پاریس گرد هم آمدند. تاد درباره آتش‌بس بحث و گفتگو کردند.وزیران اروپا، وزیر خارجه آمریکا و ترکی‌های آن قطر و عربستان بار دیگر خواستار پایان حملات در حلب شدند. مذاکرات پاریس که با حضور ترکیه، امارات و اردن هم برگزار شد، بر بازگرداندن طرفین درگیر در سوریه به پای میز مذاکره در ژنو تأکید داشت. در این حالی است که اتحادیه عراق اعلام کرد: سراسر دادند که در پی این عراق هدف دمشق و شهر سوریه تحت تسلط دیروز با هدف بررسی اوضاع شهر حلب در شمال سوریه برگزار شد. از طرفی حامیان غربی و منطقه‌ای مخالفان سوریه‌بدیروز در پاریس گرد هم آمدند. تاد درباره آتش‌بس بحث و گفتگو کردند.وزیران اروپا، وزیر خارجه آمریکا و ترکی‌های آن قطر و عربستان بار دیگر خواستار پایان حملات در حلب شدند. مذاکرات پاریس که با حضور ترکیه، امارات و اردن هم برگزار شد، بر بازگرداندن طرفین درگیر در سوریه به پای میز مذاکره در ژنو تأکید داشت. در این حالی است که اتحادیه عراق اعلام کرد: سراسر دادند که در پی این عراق هدف دمشق و شهر سوریه تحت تسلط دیروز با هدف بررسی اوضاع شهر حلب در شمال سوریه برگزار شد. از طرفی حامیان غربی و منطقه‌ای مخالفان سوریه‌بدیروز در پاریس گرد هم آمدند. تاد درباره آتش‌بس بحث و گفتگو کردند.وزیران اروپا، وزیر خارجه آمریکا و ترکی‌های آن قطر و عربستان بار دیگر خواستار پایان حملات در حلب شدند. مذاکرات پاریس که با حضور ترکیه، امارات و اردن هم برگزار شد، بر بازگرداندن طرفین درگیر در سوریه به پای میز مذاکره در ژنو تأکید داشت. در این حالی است که اتحادیه عراق اعلام کرد: سراسر دادند که در پی این عراق هدف دمشق و شهر سوریه تحت تسلط دیروز با هدف بررسی اوضاع شهر حلب در شمال سوریه برگزار شد. از طرفی حامیان غربی و منطقه‌ای مخالفان سوریه‌بدیروز در پاریس گرد هم آمدند. تاد درباره آتش‌بس بحث و گفتگو کردند.وزیران اروپا، وزیر خارجه آمریکا و ترکی‌های آن قطر و عربستان بار دیگر خواستار پایان حملات در حلب شدند. مذاکرات پاریس که با حضور ترکیه، امارات و اردن هم برگزار شد، بر بازگرداندن طرفین درگیر در سوریه به پای می





## زوفا، از پرورش تادمنوش

دانشنامه تغذیه

عناب

صفحه ۶

# دانشنامه

یکشنبه ۲۱ آذر ۱۳۹۵ - سال نودیکم - شماره ۲۶۶۰۴

۳۴۹

نجوم

کهکشن

ان جی سی ۱۲۷۵

صفحه ۲



## دوراوتناش شهر باستانی عیلامی ها

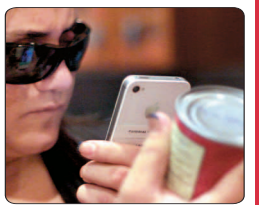
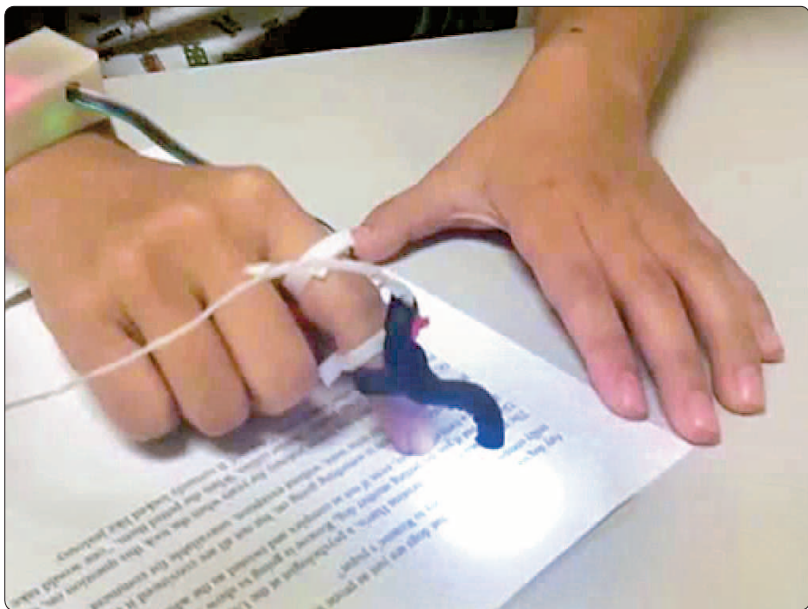


وقتی صحبت از شهر باستانی دوراوتناش می شود یا آن چه امروز به آن محل زیگورات چغازنبیل می گویند منظور همان یادگار تاریخی سومین سلسله پادشاهان عیلامی است که از سال ۱۱۲۰ تا ۱۳۰۰ قبل از میلاد، یعنی حدود ۳۲۵۰ سال پیش در ۳۰ کیلومتری جنوب شرقی شوش بنا نهاده شد. اگر چه تاریخ دقیق و منظم از سلسله شاهان عیلام یا نسبت آن ها در دست نیست، اما با توجه به نتیجه پژوهش های باستان شناسی پادشاهان عیلام را می توان به سه دسته تقسیم کرد. نخست سلسله شاهان «آوان» که ۱۲ نفر بودند و حدود ۵۰۰ سال فرمانروایی کردند. دوم سلسله «سیماش» یا «شیماش» که ۱۰ نفر بودند و حدود ۱۵۰ سال حکومت کردند و بالاخره سومین آن ها سلسله پادشاهان «آنزان» یا «آنشان» بود که چنانچه گفته شد از سال ۱۳۰۰ تا ۱۱۲۰ قبل از میلاد، یعنی حدود ۲۰۰ سال در این منطقه حکمرانی کردند. بنیانگذار این سلسله شخصی به نام «ایکهلکی» بود و در مدتی که این پادشاهان بر سر قدرت بودند «آنشان» و «شوش» را متحد کردند. از پادشاهان بزرگ این سلسله باید از «اوتناش ناپیراشا» (اوتناش گال یا اوتناش هویان) نام برد که شهر بزرگ، مقدس و سلطنتی دوراوتناش را در محل نیایشگاه باستانی چغازنبیل کنونی بنا نهاد.

دوراوتناش به معنای «دژ اوتناش» یا «قلعه اوتناش» است. در مورد ریشه واژه چغازنبیل نیز باید گفت که یک واژه مرکب محلی در گویش لری است و از دو بخش «چغا» به معنای «تپه» و زنبیل به معنای «سبد» تشکیل شده است. این واژه به مکان معبد که پیش تر تپه بوده اشاره دارد و در واقع آن را به زنبیلی واژگون تشبیه کرده اند. واژه «زیگورات» یا «زیقورات» هم از فعل آکدی «زقارو» که به معنای بلند و برافراشته است گرفته شده است و به برجی مطابق تعبیر می شود.

ادامه در صفحه ۷

## گازده ترین فناوری ها در ساخت نرم افزار وسخت افزار برای ناپیانیان



استفاده می کند. «هانس یورگن»، مؤسس این نرم افزار نیز مبتلا به آتروفی بافت های شبکه ای است که موجب اختلال شدید در بینایی می شود. وی اظهار امیدواری کرده که این اپلیکیشن بتواند به عده زیادی از ناپیانیان تجربه دست اولی برای کمک بدهد. یورگن گفت: "هدف ما این است که فاصله ها را کم کنیم و شاید کارها را برای مردم آسان تر کنیم. اگر در خیابان با فرد ناپیانی روبرو شوید معمولاً می پرسید از دست من کمکی بر می آید. این هم کاری شبیه آن است." به گفته سازندگان، درخواست آنها برای دریافت کمک با استقبال بسیار همراه بوده است. بیش از ۴۰۰ هزار نفر برای مشارکت در شبکه امدادگران و وام دادن بینایی خود ثبت نام کرده اند. تصویر نابینا، مثلاً هنگام انتخاب فرم درست از یک پوشه یا کنترل تاریخ انقضای شیر به صورت تصادفی به شبکه امدادگران ارسال می شود تا نخستین امدادگر در دسترس به این درخواست وصل شود. بنا به آمار داده شده سازندگان، در حال حاضر برای هر نابینا ۱۲ تا ۱۳ دواطلب در فهرست موجود است. دانلود نرم افزار Be My Eyes، روی سیستم عامل اپل و اندروید رایگان است.

**دوربین مینیاتوری** - پژوهشگران موفق به ساخت یک دوربین مینیاتوری جدید برای افراد نابینا شدند که به آن ها این امکان را می دهد تا بدون استفاده از خط بریل بتوانند بخوانند. بسیاری از افرادی که از مشکل بینایی رنج می برند از برنامه های تلفن همراه مانند KNFB Reader که متن را به گفتار تبدیل می کند استفاده می کنند. آن ها با استفاده از این نرم افزار ابتدا یک تصویر از متن مورد نظر خود تهیه کرده و با وارد کردن یک ضربه به تصویر مورد نظر، برنامه این صفحه را با صدای بلند می خوانند. اما کاربران گاهی اوقات از کامل بودن تصویری که تهیه کردند اطمینان ندارند و همچنین این برنامه در تجزیه و تحلیل موارد پیچیده مانند روزنامه یا منوی رستوران دچار مشکل می شود. برای رفع این مشکل پژوهشگران دستگاهی را تولید کرده و آن را با نام مستعار «دیددستی» (HandSight) نامگذاری کرده اند. این دستگاه از یک دوربین کوچک با طول یک میلی متر که در اصل برای آندوسکوپی استفاده می شود بهره می گیرد.

ادامه در صفحه ۶

هوش مصنوعی در نرم افزارهای آفیس شرکت مایکروسافت در یک اقدام جدید و جالب و برای کمک به نابینایان، از هوش مصنوعی در نرم افزار آفیس خود استفاده خواهد کرد. این شرکت از الگوریتم هوش مصنوعی در برنامه هایی مانند word و PowerPoint استفاده کرده است که اطلاعات و متون موجود روی صفحه را برای نابینایان به صدا تبدیل می کند.

شرکت مایکروسافت این ویژگی را توسط (Computer Vision Cognitive Service) سرویس شناخت بینش رایانه ای که از شبکه های عصبی که با فناوری یادگیری عمیق تعلیم داده شده اند برای درک و توصیف محتوای موجود استفاده می کند. گروه توسعه دهنده این فناوری اظهار کردند که این الگوریتم به مرور زمان ارتقاء یافته و در نگارش های بعدی بهبود پیدا خواهد کرد. گفتنی است که در ماه آوریل سال گذشته، شرکت فیسبوک نیز ویژگی مشابهی را معرفی کرده است و قصد استفاده از آن را دارد. به گزارش شرکت مایکروسافت، علاقمندان از سال آینده در سری جدید نرم افزار آفیس می توانند از این ویژگی جدید استفاده کنند.

**چشم من باش** - پژوهشگران دانمارکی یک اپلیکیشن جدید طراحی کرده اند که کاربران با آن می توانند به طور موقت، بینایی خود را به دیگران وام دهند. اساس این نرم افزار که «چشم من باش» (Be My Eyes) نام دارد، بر دوربین ضبط و پخش هم زمان تصویر ساخته شده است. به گفته سازندگان، این اپلیکیشن به نابینایان کمک می کند کارهایی انجام دهند که تاکنون قادر به انجام آن نبوده اند. «آن هنسن» در ۱۰ سالگی دچار اختلال در بینایی شد و پزشکان به او گفتند بینایی خود را کاملاً از دست خواهد داد. هنسن اکنون ۵۰ ساله و یک روان درمان است. وی از خانه با بیماران خود در ارتباط است و از نرم افزار چشم من باش استفاده می کند که برای جبران فقدان بینایی، او را به شبکه ای از امدادگران داوطلب آنلاین وصل می کند. این کمک های ساده روزانه به هنسن مثلاً وقتی می خواهد دمای اجاق گاز را تنظیم کند، زندگی وی را آسان کرده است. برای مثال هنسن از این اپلیکیشن برای اطمینان از آماده بودن غذا با کمک کاربران بینا

## اثرات زیانبار برداشت شن و ماسه رودخانه ها



به دلیل طولانی بودن مسیر رودخانه ها از سرچشمه ها امکان حفاظت از آن ها مقدور نیست. به علاوه، بیشتر رودخانه ها دارای حوزه های آبخیز وسیعی هستند که بدون حفاظت آن ها امکان حفظ سلامتی رودخانه ها به طور عملی وجود ندارد. این در حالی است که بیشتر این حوزه ها فرسایش پیدا می کنند و هر ساله هزاران تن خاک را به داخل رودخانه ها ریخته و شرایط زیستی آن ها را دگرگون می کنند. رودخانه ها از گذشته تا امروز تحت تأثیر فعالیت های مؤثر انسانی قرار داشته اند، چنان که امروز این تأثیر عمیق تر نیز شده است. هم اکنون رودخانه ها محل دفن زباله ها، استخراج شن و ماسه به فاضلاب ها و پساب های صنعتی، کشاورزی و شهری شده اند و دیگر توان خودپالایی را از دست داده اند. مناطق آبی کم عمق و پوشش دار در رودخانه هایی که جریان آب سریعی دارند در هضم و همانندسازی فاضلاب های صنعتی و خانگی دارای ظرفیت و توان بهسازی بالایی هستند. تصفیه فاضلاب های شهری تا میزان معینی قبل از تخلیه آن ها به رودخانه ها می تواند از آلودگی رودخانه ها جلوگیری کند.

ادامه در صفحه ۵





## آشنایی با کهکشان‌ها و ستارگان

## کهکشان‌ان جی سی ۱۲۷۵

ها بسیار سردتر از ابر درون کهکشانی هستند هنوز کسی نمی‌داند که چطور در چنین مدت طولانی باقی مانده‌اند یا این که چرا گرم نشده‌اند، از هم نپاشیده‌اند یا فرو نریخته‌اند تا از آن‌ها ستاره تشکیل شود. یک احتمال این است که میدان‌های مغناطیسی ضعیف (حدود یک ده هزارم میدان مغناطیسی زمین) به قدر کافی به یون‌های درون رشته‌ها نیرو وارد می‌کند تا آن‌ها را کنار هم نگه دارد.



NGC ۱۲۷۵ دارای ۱۳ میلیارد مولکول هیدروژن

با جرم خورشیدی است که به نظر می‌رسد از فضای درون خوشه‌ای برساووش به صورت یک جریان سرد خارج می‌شوند. بدین ترتیب هم هسته فعال برساووش را تغذیه می‌کنند و هم باعث تشکیل تعداد زیادی ستاره می‌شوند.

یک سیاه چاله بسیار بزرگ با جرمی که ۳۴۰ میلیون بار از جرم خورشید بیشتر است در مرکز این کهکشان وجود دارد.

\* منابع:

- Publications of the Astronomical Society of the Pacific  
- The Astrophysical Journal  
- en.wikipedia  
- The Worlds of David Darling; Encyclopedia of Alternative Energy (daviddarling.info)  
- European Southern Observatory (ESO)  
- NASA/IPAC Extragalactic Database  
- Nature, 454 (7207)  
- Monthly Notices of the Royal Astronomical Society  
\* عکس از: NASA, ESA, and the Hubble Heritage



صورت فلکی ذات‌الکرسی را می‌توان ساعتی پس از غروب خورشید مشاهده کرد که در طرف شمال شرقی قرار دارد. ذات‌الکرسی به شکل W است و در ناحیه شمال شرقی دیده می‌شود که در غرب آن می‌توان صورت فلکی قیفاووس را دید.

ستاره «اپسیلون - ذات‌الکرسی» در ابتدای صورت فلکی قرار دارد. در ناحیه بین ذات‌الکرسی و قیفاووس خوشه M۵۲ قرار دارد که با دوربین‌های دوچشمی به شکل یک لکه مات درخشان دیده می‌شود. خوشه دیگر M۱۰۳ است که در نزدیکی آن NGC ۶۶۳ با ستاره‌های درخشان خود قرار دارد. ستاره «موی - قیفاووس» در صورت فلکی قیفاووس، یک ستاره درخشان با قدر متغیر بین ۳/۴ و ۵/۱ در این صورت فلکی است.

صورت فلکی برساووش در بالای سر ما قرار دارد که ستاره «بتای برساووش» در آن دیده می‌شود. این ستاره نام غول یا الغول را به خود گرفته است و به نام «رأس الغول» نیز خوانده می‌شود.

ستاره الغول در صورت فلکی برساووش یکی از ستارگانی به شمار می‌رود که شدت نور آن تغییر می‌کند یا به عبارتی در دوره‌های معینی کم یا زیاد می‌شود. این ستاره در حالت عادی مانند ستاره قطبی درخشان است و هر ۲ روز و ۲۰ ساعت و ۴۸ دقیقه و ۵۶ ثانیه کم نور می‌شود. می‌توان به مدت چند شب شاهد این تغییر درخشندگی در ستاره الغول بود.

ستاره الغول را می‌توان با چشم غیر مسلح حدود در صورت فلکی برساووش مشاهده کرد که معمولاً حداقل درخشندگی آن حدود ۱۰ ساعت طول می‌کشد. صورت فلکی برساووش در ناحیه درخشان راه شیری قرار دارد. درخشان‌ترین عضو این صورت فلکی ستاره آلفای برساووش است. آلفای برساووش با قدر ۱/۸ یک ابر غول زرد سفید محسوب می‌شود.

اما خوشه M۳۴ در این صورت فلکی که در مرز آندرومدا قرار دارد سطحی به اندازه کل قرص ماه کامل را در آسمان دربر می‌گیرد. می‌توان در این صورت فلکی یک نواختر زیبا به نام «نواختر ۱۹۰۱» را رصد کرد. این نواختر در پایین ستاره آلفای برساووش قرار دارد.

صورت فلکی اسب‌بالدار یا «فرس اعظم» که گاهی به نام «اسب برساووش» خوانده می‌شود در این هفته هم قابل مشاهده است. اسب‌بالدار هفتمین صورت فلکی بزرگ آسمان به شمار می‌رود که ستاره‌های آن هم زیاد معروف نیستند ولی مشخص‌ترین ناحیه این صورت فلکی بخش چهارگوش آن است که باعث می‌شود برخی این صورت فلکی را به نام چهارگوش بخوانند.

این چهارگوش دارای چهار ستاره درخشان است که درخشان‌ترین ستاره این صورت فلکی به نام «اپسیلون اسب‌بالدار» یا «فم الفرس» است.

برای ستاره‌شناس‌ها همه فصل‌ها جالب هستند و از نظر آن‌ها پایان یک فصل ناراحت‌کننده، ولی آغازگر یک فصل شادی بخش دیگر است، چرا که در پایان فصل‌ها باید با دوستان آسمانی خود وداع کنند، اما در فصل دیگر دیدارها تازه می‌شوند و شروع یک فصل نویدبخش آمدن هم‌نشینان شب‌های سال‌های گذشته است. در واقع ما هستیم که به دیدار ساکنان آسمان می‌رویم و آن‌ها را ترک می‌کنیم. در آسمان شب‌های پاییز و زمستان چند صورت فلکی بارز وجود دارد که یکی از آنها اسب‌بالدار است. اسب‌بالدار هفتمین صورت فلکی بزرگ آسمان به شمار می‌رود.

صورت فلکی اسب‌بالدار یا اسب‌بزرگ (Pegasus) در غربی «فرس اعظم» و «فرس ثانی» نامیده می‌شود. این صورت فلکی را بیشتر به چهارگوش بزرگ هم می‌شناسند. اسب‌بالدار در ادامه صورت فلکی آندرومدا است و هیچ‌گاه از همدیگر جدا نمی‌شوند، به طوری که تنها سه ستاره در سه گوش از این چهارگوش بزرگ به اسب بزرگ تعلق دارد و ستاره چهارم به نام ستاره



«سره الفرس» یا «آلفای آندرومدا» متعلق به صورت فلکی آندرومدا یا زن برزنجر است. پیدا کردن صورت فلکی اسب‌بالدار به دلیل همجواری با آندرومدا به آسانی امکان پذیر است. در اساطیر گوناگون در مورد این صورت فلکی افسانه‌های جالبی وجود دارد. در اساطیر یونانی آمده است که اسب‌بالدار در ابتدا حباب یا کفی در دریا بود و زمانی که برساووش گردن مدوسا را زد باعث شد که خون این عفریته با کف دریا در هم آمیزد که نتیجه آن به وجود آمدن اسب‌بالدار بود.

چهارگوش اسب‌بالدار از چهار ستاره با قدر دوم و سوم تشکیل شده است. اگر به این صورت فلکی با دقت نگاه کنیم خواهیم دید که اسب به صورت واژگون در آسمان قرار دارد و سر آن به طرف جنوب است. چهارگوش نیز نشان گر تنه اسب و خط کج شامل چند ستاره از پایین سمت راست چهارگوش به «اپسیلون اسب‌بالدار» است و در واقع گردن اسب را تشکیل می‌دهد. پاهای جلویی اسب را نیز دو خط که از ستاره‌های ناحیه بالایی سمت راست چهارگوش خارج می‌شوند تشکیل می‌دهند.

## اسب‌بالدار در آسمان شب‌های سرد

چهارگوش اسب‌بالدار وسیع و قطر ۱۵ درجه، یعنی حدود دو مشت باز است، به طوری که می‌توان ۳۰ قرص ماه را در کنار هم درون آن قرار داد. اما آیا این ناحیه وسیع در آسمان خالی است؟ به طور حتم این طور نیست، زیرا چشم غیرمسلح نمی‌تواند ستارگان درون چهارگوش بزرگ را ببیند. اما برویم به سراغ اعضای تشکیل دهنده صورت فلکی اسب‌بالدار، هر چند که ستاره‌های آن معروف نیستند. ستاره اپسیلون اسب‌بالدار یا به زبان عربی «فم الفرس» درخشان‌ترین ستاره در این صورت فلکی به شمار می‌رود. فم الفرس به معنی دهان اسب‌بالدار است. این یک ستاره الماس‌گون از نوع غول نارنجی با فاصله ۷۰۰ سال نوری و قدر ۲/۴ است که اگر با دوربین‌های دوچشمی یا تلسکوپ‌های کوچک به آن نگاه کنیم متوجه خواهیم شد که یک ستاره دوگانه است و همدمی از قدر هشتم دارد.

ستاره بتای اسب‌بالدار یک غول سرخ با قطری حدود صد برابر خورشید است که در بالای سمت راست چهارگوش قرار دارد. اندازه این ستاره به طور نامنظم تغییر می‌کند و برای همین درخشندگی آن بین ۲/۳ تا ۳/۷ متغیر است. برای احساس تغییر این ستاره می‌توانیم هر از چندگاهی آن را با سایر ستاره‌های چهارگوش مانند آلفای اسب‌بالدار با قدر ۳/۵ و ستاره گامای اسب‌بالدار با قدر ۲/۸ مقایسه کنیم.

ستاره آلفای اسب‌بالدار که به آن «مرکب فرس» هم می‌گویند در گوشه جنوب غربی چهارگوش بزرگ قرار دارد. قدر این ستاره ۲/۵ و در فاصله ۲۲۰ سال نوری است.

ستاره گامای اسب‌بالدار که به «جنب فرس» هم معروف است در گوشه جنوب شرقی چهارگوش قرار دارد که قدرش ۱/۸ و در فاصله ۴۹۰ سال نوری است. اما خوشه کروی M۱۵ ارزش‌ترین عضو این صورت فلکی به شمار می‌رود. این خوشه به قدری کم نور است که با چشم غیر مسلح دیده نمی‌شود، ولی با دوربین چشمی مانند یک لکه نورانی مات قابل مشاهده است.

با استفاده از تلسکوپ‌های کوچک می‌توان متوجه شد که این مجموعه دارای هسته‌ای درخشان است، در حالی که ستاره‌های آن متراکم هستند و قابل تفکیک نیستند و مانند هاله‌ای غبارآلود به دور مرکز درخشان به چشم می‌خورند. خوشه M۱۵ در فاصله ۳۰ هزار سال نوری از ما قرار گرفته است. ستاره‌شناس‌ها به این نتیجه رسیده‌اند که این خوشه از خود پروهای ایکس گسیل می‌کند، پس ممکن است دارای یک سیاه چاله نیز باشد.

می‌توان از ستاره قدر ششمی که در کنار M۱۵ قرار گرفته است برای پیدا کردن این خوشه کروی استفاده کرد. خوشه M۱۵ برای نخستین بار در سال ۱۷۲۵ توسط میرالدی کشف شد.

اما برای یافتن خود صورت فلکی اسب‌بالدار در آسمان شب چه باید کرد؟ باید گفت که به آسانی می‌توان این صورت فلکی را پیدا کرد زیرا فضای داخلی چهارگوش بزرگ خالی به نظر می‌رسد و این فضای باز و بدون ستاره ویژگی صورت فلکی اسب‌بالدار است. اگر چشم شما تیزبین باشد با کمی دقت می‌توانیم حدود ۳۰ ستاره را درون چهارگوش اسب‌بالدار مشاهده کنیم.

\*عکس از: Thomas Bresson



## ابزار امنیتی EMET از ویندوز ۱۰ حذف نمی شود!

هم می تواند بدون مشکل عمل کنند. مایکروسافت اطمینان کامل دارد که قابلیت های امنیتی برای ویندوز ۱۰ و مرورگر اینترنتی Edge را به قدری تقویت کرده است که بدون استفاده از EMET هم می تواند در برابر حملات هکرها و جاسوس ها از خود دفاع کنند.

برخی از پژوهشگرهای دانشگاه Carnegie Mellon با این تصمیم موافق نیستند. به عقیده آن ها تمهیدات اتخاذ شده به طور کامل تضمین کننده امنیت ویندوز ۱۰ نیستند. در واقع همیشه امکان ایمن کردن ویندوز و رایانه با استفاده از اپلیکیشن ها وجود دارد. آن ها بر این باور هستند که استفاده از ویندوز ۷ مجهز به EMET بهتر از استفاده از ویندوز ۱۰ بدون آن است. این پیشنهاد چندان هم تعجب آور نیست، چون «تیم های پاسخ های فوری رایانه ای» این شرکت (CERT) دفاعی ای منتشر کردند تا از طریق آن شرکت را از حذف EMET منصرف کنند.

این نرم افزار امنیتی ابزاری کارآمد برای کاهش خطرهای احتمالی است. عملکرد آن اعمال برخی سطوح حفاظتی روی بعضی از اجزای رایانه ای و



نرم افزارها است؛ برای مثال استفاده از DEP و ASLR را لازم می دانند. پایان دادن به پشتیبانی از این نرم افزار رایگان به این معنی نیست که کارایی خود را از دست می دهد. ولی دانلود کردن آن مشکل تر خواهد شد و هیچ گونه به روز رسانی نیز صورت نخواهد گرفت. بنابراین پژوهشگران مخالف حذف EMET پیشنهاد می کنند که از ویندوز ۱۰ استفاده شود در حین این که نرم افزار EMET نیز روی آن نصب شده باشد. اگر نه، راه حل دیگر این است که به طور دستی DEP و ASLR فعال شوند، ولی چنین کاری برای همه میسر نیست. بنابراین تنها می توان امیدوار بود که مایکروسافت در تصمیم خود تجدید نظر کند.

**\*فرهنگ البرزی**

**\*عکس از: bestvpn**

شرکت مایکروسافت که در ماه های گذشته اعلام کرده بود قصد دارد رایگان ابزار EMET را از سیستم انتفاعی خود بردارد. این شرکت معتقد است که همه موارد امنیتی لازم را در ویندوز ۱۰ قرار داده است. با این حال بسیاری از کاربران مایکروسافت OS درباره حذف این رایگان ابزار وحدت نظر ندارند. در نتیجه این شرکت که از ناامیدی کاربرها مطلع شده امکان استفاده از EMET را به مدت ۱۸ ماه، یعنی تا تاریخ ۳۱ ژوئیه ۲۰۱۸ تمدید کرده است. ابزار EMET شامل تنظیمات و دستور العمل هایی از طرف مایکروسافت است تا از بروز مشکلات امنیتی شناخته شده و حتی شناخته نشده جلوگیری کند. این ابزار که سطح و امکانات امنیتی سیستم عامل ویندوز را ارتقاء می دهد، باعث افزایش امنیت این سیستم عامل به ویژه در زمان اجرای برنامه های کاربردی می شود و در صورتی که بدافزار یا تروجانی در آن ها مخفی شده باشد، فعالیت تخریبی آن ها را بلوکه می کند. این ابزار چندین اشکال و نیز مشکل سازگاری برنامه هایی مانند Adobe Reader، IE، ادوب فلش و موزیلا فایرفاکس را برطرف می کند. همچنین نسخه جدید این ابزار شامل پیکربندی های خاص برای اوراکل جاوای ۸ و گوگل کروم و افزودن ویژگی Local Telemetry می شود.

امنیت ویندوز همیشه موضوعی بحث برانگیز بوده است. شرکت مایکروسافت همواره در تلاش بوده است تا با بدافزارها مبارزه کند، به ویژه از زمانی که ویندوز XP در سال ۲۰۰۴ با حملات مخربی مواجه شد. سرانجام از سال ۲۰۰۹ به بعد هر زمان که مایکروسافت نتوانست پیش از بروز حملات سایبری حفره های نرم افزاری خود را وصله کند، به مشتریان سازمانی خود اعلام کرد ابزار EMET را مورد استفاده قرار دهند. یکی از مهم ترین موارد آن زمانی بود که مرکز امنیتی FireEye متوجه شد هکرها از یک حفره نرم افزاری استفاده کرده اند تا به نسخه های مختلف مرورگر اینترنتی IE حمله کنند. مایکروسافت برای حل این مشکل وصله امنیتی در اختیار نداشت و در عوض به کاربران توصیه کرد از توکنیت EMET استفاده کنند تا وصله مربوطه عرضه شود. بنابراین راه اندازی EMET راه حلی ایده آل برای ارتقای امنیت آن بوده است، ولی مایکروسافت به تازگی اعلام کرد که از این پس دیگر به وجود آن نیازی نیست.

ابزار امنیتی EMET (Enhanced Mitigation Experience Toolkit) قادر است امکانات امنیتی سیستم عامل Windows، نظیر ASLR و DEP را برای هر برنامه کاربردی که مورد تهدید قرار گیرد، فعال کند. امکان امنیتی ASLR از ایجاد حالت «سرریز حافظه» (Buffer Overflow) جلوگیری می کند و امکان امنیتی DEP نیز مانع امکان اجرای برنامه های غیرمجاز روی سیستم عامل می شود. مایکروسافت توضیح داد این ابزار برای آخرین نسخه از سیستم عامل این شرکت یعنی ویندوز ۱۰ و مرورگر اینترنتی Edge مازاد است و دو محصول یاد شده بدون این ابزار امنیتی

### ترندهای کاربردی در عکاسی دیجیتال

#### استفاده از فلاش در روز



بیشتر عکاسان مبتدی گمان می کنند استفاده از فلاش دوربین در نور شدید روز نمی تواند تأثیری چندانی در تصویر به دست آمده داشته باشد چرا که نور شدید روز خود باعث درخشندگی زیاد می شود.

با استفاده فلاش در روشنایی روزاز تیرگی سایه ها کاسته می شود و تصویر واضح تر و ملایم تری خواهیم داشت. همچنین هنگام عکاسی در حالت اکشن یا ورزشی سرعت بسته شدن شاتر افزایش می یابد و زمان کم تری برای عبور نور از لنز دوربین تا سنسورهای آن وجود خواهد داشت؛ بنابراین با استفاده از فلاش می توان سنسورها را در معرض نور بیشتر قرار داد تا از تیرگی تصویر جلوگیری شود. فلش تنها برای عکاسی در استودیو و نور شب نیست. می توان در محیط بیرون و زیر نور آفتاب نیز از فلش استفاده کرد.

به ویژه برای عکاسی پرتره. به جای این که از سوژه بخواهیم رو به خورشید بایستد و به سختی چشمانش را باز نگه دارد، از او بخواهید به خورشید پشت کند و به راحتی با استفاده از فلش نور مناسب برای روشن کرده چهره را فراهم کنیم. دوربین می تواند به طور معقول تعادل بین نور فلش و نور مورد نیاز را برقرار کند. البته اگر نور محیط بیش از اندازه زیاد باشد که نیاز به سرعت شاتر بیشتری داشته باشیم، می توانیم از دیافراگم کوچک تر و فیلتر ND برای همگام سازی استفاده کنیم.

## دستیار شخصی هوشمند گوگل همراه با رقبای خود می تازد!

daily me قادر خواهیم بود به راحتی در خبرنامه آن عضو شویم. پس از آن دستیار گوگل از ما می پرسد که چه ساعتی در طول روز مایل به دریافت اطلاعات مورد نیاز هستیم. در این شرایط کافی است ساعت مورد نظر خود را انتخاب کنیم پس از آن دستیار گوگل هر روز در همان ساعت خاص اطلاعات مورد نیاز را برای ما ارسال می کند.

در حال حاضر کسی نمی داند که آینده دستیاران مجازی به کجا خواهد رسید اما بسیار واضح و مشخص است که این قابلیت در هر سه سیستم عامل برتر موبایل در جهان بسیار مورد توجه قرار گرفته است.

کاربران ویندوزفون، اندروید و آی او اس هم هر کدام به نوعی سعی می کنند که از دستیار مجازی خود دفاع کرده و آن را به عنوان محصول برتر به دیگران معرفی کنند.

گوگل، مایکروسافت و اپل هم در این میان بیشترین تلاش خود را می کنند تا بهترین تجربه را در اختیار کاربرانشان قرار دهند. گوگل با رونمایی از دستیار گوگل (Google Assistant) خود، نخستین تلاش خود را در دنیای دستیاران مجازی تجربه خواهد کرد و با Siri اپل و کورتانا مایکروسافت به جدال خواهد پرداخت. بر اساس اطلاعات ارائه شده فیس بوک نیز در حال کار روی سیستم هوش مصنوعی خود است که قادر خواهد بود با به خدمت گرفتن چت بات ها به پرسش های کاربران پاسخ دهد.

**\*عکس از: staticworld**

از آن برایش فراهم شود (Pixel, Daydream View, Google Home و غیره). با این وصف اگر بهره برداری از فناوری قابل تحسین باشد گوگل که ثمربخشی برایش

ماشینی و غیره. دستیار گوگل درست شبیه Siri عمل می کند. این دستیار شخصی هوشمند یا به اصطلاح IPA، عاملی نرم افزاری است که می تواند بر اساس اطلاعات دریافتی از سوی کاربر،



یک لازمه محسوب می شود همچنان شرکتی بزرگ با توانایی های وسیع باقی خواهد ماند. دستیار گوگل در نگاه نخست مانند هزاران ربات دیگر به نظر می رسد، اما لزوماً چنین توصیفی صحیح نیست؛ دستیار گوگل در واقع رباتی پرحرف تر، دقیق تر و باهوش تر از سرویس Google Now به شمار می رود.

دستیار گوگل قادر است انواع تصاویر را همانند آن چه در Google Photos یا جستجوی معکوس تصاویر در گوگل دیده ایم، تشخیص دهد. همانند Google Photos، دستیار گوگل نیز از الگوریتم های خاصی برای تشخیص تصاویر استفاده می کند. با انتخاب گزینه Send

آگاهی از موقعیت جغرافیایی و اطلاعات کسب شده از منابع مختلف اینترنتی، وظایفی را انجام داده و خدمات مختلفی را به فرد ارائه دهد. Google Assistant را می توان از یک سو به عنوان نسخه توسعه یافته سرویس Google Now و از سوی دیگر نسخه بسط یافته و هوشمندتر از مجموعه دستورات کنترل صوتی OK Google این شرکت به شمار آورد.

هدف این است که جستجو برای کاربرهای اینترنتی آسان تر شود و کنترل اتصالات بهتر شود. ایالات متحده نخستین کشوری است که از مزایای پیشرفت های فناوری در این راستا از گوگل بهره می برد. فرانسه هنوز باید منتظر باشد تا امکان استفاده

گوگل یکی از نخستین شرکت هایی است که یک دستیار هوشمند مجازی (Google Assistant) را راه اندازی کرده است. ولی شرکت های دیگری نیز وارد رقابتی جسورانه در راه اندازی آن شده اند. شرکت هایی مانند آمازون، مایکروسافت، سامسونگ یا اپل نیز در این عرصه وارد شده اند. همه این ها در رویارویی با دستیار هوشمند ساخت شرکت گوگل قرار می گیرند. دستیار گوگل روی Google Home نقش اصلی را ایفا می کند. شما می توانید از آن هر چیزی را به صورت کلامی بپرسید و اطلاعات همانند جست و جو در گوگل در اختیارتان قرار می گیرد. همچنین می توان در صورت صدور دستورات صوتی، شاهد مکالمات دوطرفه با این دستیار نیز بود.

این روزها میان سه شرکت اپل، گوگل و مایکروسافت میان دستیاران صوتی که هر کدام دارند، رقابت بسیار زیادی شروع شده است. دستیار گوگل یک سرویس دستیار شخصی هوشمند است که توسط گوگل توسعه یافته و نخستین بار در جریان کنفرانس Google I/O در ماه می ۲۰۱۶ معرفی شد. هدف از ساخت آن طبق اعتراف گوگل بلااستفاده کردن Cortana، Alexa، Vive و Siri است. بیش از نیمی از اتصالات اینترنتی در حال حاضر در عبور از ترمینال سیار برقرار می شود. برای کامل کردن کارایی های دستیار مجازی گوگل این شرکت در آن واحد از چند فناوری استفاده می کند: یادگیری عمقی، یادگیری



## حیات وحش ایران

## موش سیاه

موش سیاه با نام علمی *Rattus norvegicus* از خانواده موش ها یا *Muridae* و راسته جونگانی یا *Rodentia* است. شباهت زیادی به موش قهوه ای یا *Rattus* دارد ولی اندازه آن کوچک تر و گوش ها بلندتر، دم بی مو و به اندازه طول سر و بدن است. رنگ آمیزی سیاه تا قهوه ای متمایل به خاکستری و زیر بدن کمی روشن تر دارد. در نزدیکی انسان در اماکن عمومی، آپارتمان ها، انبارها، کشتی ها و قطارها یافت می شود. شب گرد است و به صورت اجتماعی زندگی می کند. می تواند از درختان بالا برود و در آب به خوبی شنا کند. همه چیزخوار است و به خوردن غلات علاقه زیادی نشان می دهد. این موش گونه بومی ایران نیست و



به نظر می رسد که از هند وارد ایران و سایر کشورهای جهان شده باشد. این گونه نخستین بار توسط *Carl von Linné* طبیعی دان سوئدی در سال ۱۷۵۸ رده بندی و نامگذاری علمی شد. **عکس از: wikipedia**

## گیاهان ایران

## بنفشه بوته ای

نام علمی: *Viola elatior*

گیاهی چند ساله و دارای ساقه گل دهنده مشخص بدون برگ های طوقه ای در قاعده و به ارتفاع تا ۵۰ سانتی متر است. برگ های نيزه ای یا تخم مرغی - نيزه ای شکل به طول ۳ تا ۹ سانتی متر و پهنای تا دو سانتی متر دارد. گل ها درشت و آبی روشن با مرکز سفید هستند که در اوایل بهار می رویند. این گیاه در شمال ایران به ویژه در استان گلستان در نواحی جنگلی و خزری دیده می شود.

\*منبع:

«فلورا ایرانیکا»، *FLORA IRANICA*, a monumental work on the plants of Persia. Edited by Karl Heinz



Rechinger of Vienna since ۱۹۶۳ - ۱۹۷۷  
\*عکس از: Ivar Leidus

## لاک پشت ها چقدر عمر می کنند؟

یافتن پاسخ این که طول عمر لاک پشت ها چقدر است کمی مشکل به نظر می رسد. ولی نگهدارنده های حیوانات خانگی می دانند که بیشتر گونه های لاک پشت ها می توانند تا چندین دهه زندگی کنند و می توان به عنوان یکی از اعضای دائمی خانواده تقریباً برای تمامی طول زندگی روی آن ها حساب کرد. به هر ترتیب دانشمندان و پژوهشگران نمی توانند یک سن مشخص و قطعی برای طول عمر هر یک از انواع لاک پشت ها اعلام کنند.



پیر شدن در آن ها با سرعت متفاوتی نسبت به پرندگان یا دیگر حیوانات خانگی طی می شود. این متابولیسم کند همچنین به آن ها این توانایی را می دهد تا بتوانند مدتی طولانی را بدون آب یا غذا سپری کنند.

در عوض لاک پشت ها می توانند در طول سال تابستان خوابی و زمستان خوابی کنند، یعنی در دوره گرما یا سرمای شدید در وضعیت خواب قرار بگیرند. در طول این مدت لاک پشت ها آب می توانند تا ماه ها در زیر آب زندگی کنند، بدون این که به اکسیژن دسترسی داشته باشند. این توانایی به عقیده برخی از پژوهشگرها نقش کلیدی در این که چگونه بدن لاک پشت ها قادر است فشار دهه ها زندگی را در مدت عمر طولانی آن ها تحمل کند ایفا می کند. به گفته دکتر میچل



همه چیز برای لاک پشت ها کمی آهسته تر است. آن ها این قابلیت را دارند که متابولیسم بی هوازی داشته باشند که این به آن ها توانایی گذراندن مراحل زیستی با سرعتی متفاوت را می دهد. در مقاله ای که در سال ۲۰۱۳ در ژورنال علمی *Genome Biology* منتشر شد ژنوم یک لاک پشت نقش دار غربی رمز گشایی شد و ۱۹ ژن در مغز و ۲۳ ژن در قلب شناسایی شدند که

و در دمای اتاق می گذاشتند، لاک پشت های آبیکتوترم (*Ectotherm*) هستند، یعنی جانورانی هستند که برای کسب گرمای کافی برای بدن خود نیازمند یک منبع گرمایی خارجی هستند. در نتیجه اشتهاى آن ها کم می شد و به خوبی رشد نمی کردند یا احتمال بروز عفونت در این لاک پشت ها بیشتر بود. رژیم غذایی نا مناسب به علاوه عدم قرار گرفتن در زیر نور کافی هرگز به آن ها اجازه نمی داد خوب زندگی کرده و تا ظرفیت کامل خود رشد کنند.



گونه های دیگر لاک پشت های وحشی آبی و لاک پشت های خشکی زی حتی طول عمر طولانی تری از لاک پشت های خانگی دارند. برخی لاک پشت های خشکی زی می توانند تا بیش از ۱۰۰ سال نیز زندگی کنند. دکتر میچل در گذشته روی لاک پشت های دریایی کار می کرد و به این مطلب اشاره کرد که تخمین زدن طول عمر لاک پشت های دریایی در حد برآورد کردن طول عمر لاک پشت های خانگی است. در بهترین حالت ممکن برآوردهای درست فرضی هستند.

از لحاظ تئوری، لاک پشت های دریایی می توانند یک قرن هم زندگی کنند، ولی بدون اطلاعات کافی و دقیق گفتن آن کار سختی است. چرا طول عمر لاک پشت ها اینقدر زیاد است؟ علت این که چرا لاک پشت ها زیاد عمر می کنند هنوز ناشناخته است. یکی از دلایلی که نقش عمده ای در این امر ایفا می کند متابولیسم کند لاک پشت است. این ویژگی به آن ها کمک می کند مراحلی از زندگی مانند بیمار شدن و

به گفته دکتر «مارک میچل»، پژوهشگر و پزشک - جانور شناس از دانشگاه ایلینوی، در بیشتر موارد بیشتر گونه های لاک پشت های آبی از جمله لاک پشت گوشت قرمز و لاک پشت نقش دار از لحاظ تئوری ۴۰ تا ۵۰ دهه زندگی می کنند و شاید بیشتر هم بتوانند زندگی کنند، ولی گزارش دقیقی در این باره وجود ندارد. گونه دیگری از لاک پشت آبی، گونه لاک پشت آفریقایى *Map Turtle* یا *Sideneck* است که ۲۵ سال یا بیشتر زندگی می کند.

طبق برآورد میچل چند دهه پیش بسیاری از لاک پشت های آبی بیش از چهار تا شش سال در اسارت زنده نمی ماندند و این به دلیل عدم مراقبت درست از آن ها بود. امروزه با توجه به این که درک و آگاهی ما برای نگهداری درست از لاک پشت های آبی افزایش یافته است می توانیم شاهد زندگی طولانی این خزندگان آرام باشیم. به گفته دکتر میچل در گذشته مردم فقط این لاک پشت ها را برای نگهداری به خانه می آوردند

در شرایطی که اکسیژن کم است فعال می شوند. این ژن ها با هم کار می کنند تا از اندام های لاک پشت در مقابل نبود اکسیژن محافظت کنند و باعث بیشتر شدن طول عمر آن ها شوند.

شاید این پرسش برای ما پیش بیاید که چه کنیم تا لاک پشت های خانگی عمر طولانی تری داشته باشند؟ مهم ترین عامل در زندگی طولانی لاک پشت های خانگی مراقبت درست از آن ها است. همان طور که میچل تأکید می کند این مراقبت در درجه نخست و تا بیشترین میزان ممکن با کنترل دما آغاز می شود. دمای آبی که لاک پشت در آن زندگی می کند باید مناسب باشد و لازم است که برای برخی از گونه ها ناحیه گرم تری با دمای بیشتر برای آفتاب گیری فراهم شود. باید سعی کنیم که لاک پشت ها در دمایی مناسب باشند، چرا که فراهم آوردن این میزان گرما بیش از هر چیز باعث کنترل متابولیسم آن ها می شود.

در کنار یک منبع گرمایی مناسب باید منبعی از نور فرابنفش *UVA* و *UVB* برای آن ها قرار داد. همچنین منطقه ای برای آفتاب گیری و پناه گرفتن در نظر گرفته شود تا میزان استرس وارد شده به آن ها به حداقل برسد. علاوه بر این ها، دکتر میشل توصیه می کند که دستگاه تصفیه آب در ورودی مخزن آب نصب شود تا از ورود مواد سمی از جمله محلول آمونیاک جلوگیری شود. محفظه ای که لاک پشت خانگی در آن نگهداری می شود نیز نقش حیاتی دارد و با بزرگ تر شدن لاک پشت باید محفظه شیشه ای بزرگ تر برای آن تهیه کرد.

عامل مهم دیگر تغذیه لاک پشت است. به توصیه دکتر میشل ترکیب غذای مخصوص لاک پشت که در بازار به فروش می رسد و سبزیجاتی مانند کاهو یا برگ های گل قاصدک می تواند رژیم غذایی یک لاک پشت خانگی را در وضعیت تعادل نگه دارد. کرم های خاکی، ماهیان کوچک، میگو و دیگر بی مهرگان آبی می توانند غذای لذت بخش برای لاک پشت ها باشند. نیازهای غذایی لاک پشت ها با توجه به گونه آن ها تغییر می کند.

با رعایت کردن موارد بالا لاک پشت خانگی ما می تواند راحت تر رشد کند و طول عمر کاملی داشته باشد.

\*آتوسا نرگسی

\*عکس ها از: mrwallpaper  
simplepimple



ادامه از صفحه اول

اما برداشت شن و ماسه منجر به از بین رفتن این بسترهای کم عمق شده و توان بهسازی آن ها را کاهش می دهد. کم شدن وسعت این مناطق و کاهش سرعت آب های کم عمق در نزدیک گودال های لایروبی شده به طور چشمگیری کارایی

ریگ های صاف و هموار بچسبند. ولی در اثر برداشت شن و ماسه از تعداد آن ها کاسته می شود و به جای آن ها گونه های مقاوم تر فرصت بقا خواهند یافت. ماهی هایی که در برابر شرایط تخریبی تحمل ناپذیر هستند در این فرایند از بین می روند و جای خود را به ماهی های نامرغوب

پژوهش ها نشان می دهند که بسیاری از خم های رودخانه ها ناشی از برداشت شن و ماسه در طول یک دوره کوتاه برداشت به وجود آمده اند. برداشت های بی رویه شن و ماسه از بستر رودخانه ها به شیوه مجاز و غیرمجاز استحکام پل ها به ویژه پل های قدیمی را در معرض تهدید قرار می دهد.

## اثرات زیانبار برداشت شن و ماسه رودخانه ها



تر و به عبارتی مقاوم تر می دهند. جلوگیری از عملیات حفاری و لایروبی تا اندازه ای غیر ممکن است. اما در هر حال با استفاده از تجهیزات استخراج شن و ماسه که تولید رسوبات مواد ریز را به حداقل خود می رسانند، می توان از ایجاد سطوح ریز بیش از حد مواد ریز جلوگیری کرد. همچنین با کنترل مجرای خروجی آب حاصل از شست و شوی شن و ماسه و وارد کردن آن ها در حوضچه قبل از تخلیه در رودخانه ها می توان در کاهش سطح مواد ریز و معلق استفاده کرد.

آن ها را در جذب مواد غذایی کم می کند. در نتیجه افزایش میزان مواد غذایی برای رشد جلبک ها و مواد غلفی سطح آب رودخانه ها را به شدت تسریع می کنند. برداشت مصالح از بستر و حریم رودخانه و سواحل در دهه های اخیر وضعیت طبیعی بسیاری از رودخانه های ایران را تغییر داده و تبعات نامطلوب فراوانی بر جای گذاشته است. همچنین پساب های صنعتی حاصل از شستشوی شن و ماسه در رودخانه ها می تواند تأثیر بدی بر آب های زیرزمینی واقع در بستر رودخانه ها که منبع آب آشامیدنی است، بگذارد.

رشد انبوه توده های گیاهی توان جذب محیط آبی را کاهش می دهد و در نتیجه آن را به مخاطره می اندازد و محیط آبی را از نظر زیستی نامناسب و بی ارزش می کند. همان طوری که وجود گیاهان آبی برای اکوسیستم رودخانه اهمیت دارد، افزایش جمعیت آن ها به دلیل اختلال در اکولوژی رودخانه موجب زیان های زیستی می شود.

رشد جلبک ها در بیشتر مواقع با رها شدن مواد سمی در آب ها ایجاد می شود که باعث آلودگی و مسمومیت و نیز از بین رفتن محیط آبی می شود. این نوع تغییراتی که در کیفیت آب رودخانه ها به وجود می آید سبب شکل گیری ابری از گل و لای ریز در آب می شود. رسوبات حاصل از این منابع میزان نفوذ نور به درون آب را کاهش می دهد که باعث اختلال در تنفس و فتوسنتز گیاهان آبی می شود. با کم شدن وسعت این زیستگاه های حیاتی، بسیاری از جانوران آبی پناهگاه خود را در برابر طعمه خواران از دست می دهند و همچنین مکان های تولید مثلی و تغذیه ای این آبزیان از بین می رود. رسوب مواد ریز معلق در بستر رودخانه ها در فرایند تخم ریزی بسیاری از ماهی های رودخانه ای اختلال ایجاد می کند. ماهیها در فصول زاد و ولد، محل های بالای رودخانه را که بستر قلوه سنگی، شنی و ماسه ای دارند برای زاد و ولد انتخاب میکنند، اما با برداشت شن و ماسه از بستر رودخانه، این محیط های طبیعی از بین میروند و بستر رود عمیق می شود. در این محلها میزان ذرات معدنی ریز و مواد آلی افزایش مییابد و کاهش اکسیژن محلول، تغییر رژیم حرارتی آب، گل آلودگی آب و تخریب مناطق تخم ریزی را به دنبال دارد و سرانجام تعداد بسیار زیادی از تخمها از بین میروند.

نرم تنان از جمله آبزیان رودخانه ای به شمار می روند که می بایستی به قلوه سنگ ها و

برداشت غیراصولی رسوبات شن و ماسه ای در رودخانه ها موجب ایجاد حفرة هایی در بستر آن می شود. همچنین به هم خوردن تعادل رسوبات سبب افزایش ظرفیت حمل رودخانه در پایین دست گودال شده و موجبات کف کنی آن را فراهم می سازد. این تغییر، مواردی نظیر شیب بستر و عمق جریان را دستخوش تغییر می کند. در حالتی که عمق برداشت به شکلی باشد که جریان آبشاری در گودال به وجود آید، این فرسایش می تواند پس رونده شده و بالا دست گودال را نیز تهدید کند. این امر



پایداری و استحکام سازه ها و تأسیسات آبی را به مخاطره می اندازد و تغییر امتداد رودخانه و آسیب های بعدی ناشی از سیل را به همراه دارد.

اگر هنگام انجام عملیات استخراج شن ماسه نظارت هایی پیوسته صورت گیرد و این عملیات با استانداردهای دقیق و کارآمدی انجام شوند از اجتماع های مختلفی از آبزیان حمایت می شود و گونه های گیاهی و جانوری اندمیک که در خطر انقراض قرار دارند با دقت بیشتری حفاظت می شوند. به طور کلی شناخت ژئومورفولوژی رودخانه مهم ترین رکن نظام بهره برداری از مصالح آن است.

به علاوه تجهیزات و ماشین آلاتی که برای بهره برداری شن و ماسه به کار می روند در حوزه استخراج شن و ماسه ممکن است مانعی در برابر مهاجرت پرندگان به وجود بیاورند و به طور معمول

پرندگان آبی در برخورد با موانع و محدودیت ها به مناطق دیگری مهاجرت می کنند.

به هر صورت چنانچه رودخانه برای برخی از پرندگان مهاجر به عنوان آخرین پناهگاه تالابی محسوب شود، این حفاری ها باید در قسمت هایی صورت بگیرند که از بروز چنین مهاجرت هایی جلوگیری کنند.

در نهایت خطر کاهش یا تمام شدن منابع شن و ماسه ای که منشأ زمینی دارند باعث شده است که مجریان طرح های بهره برداری از شن و ماسه به دنبال منابع دیگری باشند و بستر دریاها را مورد جستجو قرار دهند، زیرا استخراج شن و ماسه از بستر دریاها و در آب های کم عمق آن ممکن است بر محیط زیست سواحل پیامدهای کم تری را در بر داشته باشد.

\* منابع:

- حفاظت رودخانه ها، ویژگی های بیوفیزیکی، ارزش های زیستگاهی و ضوابط بهره برداری، تألیف و ترجمه، هنریک مجنونیان، انتشارات سازمان محیط زیست، ۱۳۷۸

- لیمنولوژی، اکولوژی آب های شیرین، تألیف: دکتر فرشته قاسم زاده، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۸۵

- زمین شناسی زیست محیطی، تألیف: دکتر فریدون غضبان، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۸۵

- راهنمای روش های عمومی در لیمنولوژی، تألیف: دکتر اوون تی-لیند، ترجمه دکتر جلال ولی اللهی، انتشارات موسسه تتا، ۱۳۸۳

- روش های تحلیل آماری در بی مهرگان کف زی، تألیف جی. ام البوت، ترجمه منصور علی آبادیان، انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۸۴

- جانوران تک یاخته ای آب های شیرین، مولفان: فینلی - راجرسون، کولینگ، ترجمه منیژه کریمی، انتشارات دانشگاه شاهد، تهران ۱۳۷۵

- اکولوژی رودخانه ها ساختار و عمل آب های جاری، تألیف: ج. دیوید آلاین، ترجمه دکتر محمد ابراهیم نژاد، انتشارات دانشگاه اصفهان، ۱۳۸۴

- بی مهرگان کف زی آب های شیرین، تألیف دکتر سید هادی خاتمی، انتشارات سازمان حفاظت محیط زیست، ۱۳۸۳

- بررسی اثرات زیست محیطی بهره برداری شن و ماسه از رودخانه تنکابن؛ مژگان روشن طبری؛ بهرام کیایی، عبدالله سلیمان رودی، فریبا واحدی، آسیه مخلوق، رحیمه رحمتی؛ فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست، دوره شانزدهم، شماره ویژه ۹۳.

- بررسی اثرات برداشت مصالح (شن و ماسه) بر شکل بستر شکل ورژیم رودخانه میناب؛ فرج الله محمودی؛ پژوهش های جغرافیایی، ۱۳۸۲، شماره ۴۵.

- اثرات زیست محیطی کارخانه های شن و ماسه لرستان بر روی اکوسیستم رودخانه ها؛ کامران فرمان پور؛ پایگاه خبری یافته؛ ۱۷ تیر ۱۳۹۴.

- استخراج و اندازه گیری تغییرات مورفولوژیکی رودخانه کشکان ناشی از برداشت منابع شن و ماسه؛ سیاوش شایان، محمد شریفی کیا، هدیه دهستانی؛ نشریه فضای جغرافیایی؛ دوره ۱۳، شماره ۴۳ - ۱۳۹۲.

- اثرات اکولوژیکی برداشت شن و ماسه از اکوسیستم رودخانه؛ امید طبیعی؛ همایش ملی انسان، محیط زیست و توسعه پایدار؛ دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان، ۱۳۸۸.

- A Guide to the Study of Fresh Water Biology, James S. Needham, Paul R. Needham, wcB. MC Graw-Hill

- Ecology and the Quality of Our Environment, Charles Southwick, the Johns Hopkins University, VAN Nostrand Reinhold Company

\*عکس ها: iribnews و dana.ir



## دانشنامه تغذیه

## عناب

## ■ آنابیتا هیشتا



عناب (jujube) میوه ای گرد یا بیضی شکل و به اندازه زیتون یا خرما است که این بستگی به نوع آن دارد. با رسیدن میوه دانه هایی به رنگ شاه بلوطی روی پوست نازک، براق و سبز آن ظاهر می شوند تا زمانی که تمامی میوه به رنگ قهوه ای مایل به قرمز یا تقریباً سیاه در می آید. در اندک زمانی پس از تغییر رنگ این میوه ترد شروع به نرم شدن و چروک خوردن می کند. گوشت زرد یا سبز رنگ تنها هسته سفت آن را که دو دانه در خود دارد احاطه می کند. اگر چه این میوه چندان آب دار نیست گوشت آن به ویژه وقتی که رنگ میوه عوض می شود شیرین است.

عناب از تیره رامناسه (Rhamnaceae) و نام علمی آن *Ziziphus jujuba* است. همچنین به آن جوجوبی، کنار آفریقایی، عناب چینی، خرما چینی و خرما قرمز نیز گفته می شود. از میان ۴۰۰ نوع عنابی که وجود دارد دو نوع «لی» و «لانگ» متداول ترین انواع هستند. نوع لی که زود رسیده می شود است که بهترین موقع چیدن و مصرف کردن آن زمانی است که هنوز سبز هستند. نوع لانگ شبیه به گلابی است که اگر روی درخت بماند و قهوه ای و خشک شوند بهترین مزه را خواهند داشت.

عناب میوه بومی چین است و از ۴۰۰۰ سال پیش تا کنون در این کشور کشت می شده است. گیاه عناب در سال اول پس از میلاد مسیح از چین به اروپا برده شد و پس از آن به طور گسترده ای در تمامی نواحی مدیترانه ای کشت شد. در اوایل قرن ۱۹ میلادی این گیاه از اروپا وارد قاره آمریکا شد. اگر چه بیشتر مقدار عناب موجود در ایالات متحده از چین وارد می شود، انواعی از آن نیز در سواحل شرقی کشت می شوند.

درخت عناب که گیاهی برگ ریز است و تا ۴۰ فوت رشد می کند درخت زیبایی است و برگ های کوچک براق سبزرنگ و نیز شاخه هایی تیغ دار، زیگزاکی و خمیده دارد. گل های ریز و معطری در تعداد زیاد روی آن می رویند، ولی فقط تعداد کمی از آن ها به میوه تبدیل می شوند. اگر چه درخت عناب در انواع آب و هوای استوایی و نیمه استوایی رشد می کند، نیازمند خورشید تابستانی و گرما است تا حداکثر تعداد میوه روی آن به بار بیاید.

عناب که سرشار از ویتامین C است را می توان به صورت تازه، خشک شده، کنسرو شده یا کمپوت شده مصرف کرد. عناب تازه باید سفت و بدون لکه و لهدگی باشد. عناب های رسیده را باید در یک کیسه پلاستیکی سوراخ دار در یخچال نگهداری کرد. عناب ها خشک شده باید سنگین و چروک خورده باشند و معمولاً پیش از مصرف آن را در آب خیس می کنند. می توان آن را شکری و به صورت آب نبات مصرف کرد. در پخت کیک ها و دیگر دسرها، سوپ ها، خورش ها و غذاهای شکم پر هم استفاده می شود. در دستور غذاهایی که کشمش یا خرما دارند می توان به جای این ها از عناب استفاده کرد. همچنین عناب آب پز شده را می توان با کمپوت میوه های دیگر ترکیب کرد.

\*عکس از: Noah Elhardt

## زوفا، از پرورش تا دمنوش



زوفا با نام علمی *Hyssopus officinalis*

گیاهی پایا، بسیار معطر و دارای ساقه های متعدد چوبی به ارتفاع ۲۰ تا ۶۰ سانتی متر است که به حالت خودرو در کوهستان های مناطق گرم و خشک تا ارتفاعات ۲۰۰۰ متری می روید. برگ ها صاف بدون دندانه، باریک، کشیده و کم و بیش نیزه ای شکل به طول دو تا چهار سانتی متر و به رنگ سبز روشن است. ریشه ای ضخیم و منشعب دارد و ساقه های متعدد گیاه در مجموع ظاهر پر پشت به آن می بخشد. گل های آن به رنگ های آبی تیره مایل به بنفش، سفید و گاهی کلی است. گل ها در فاصله ماه های تیر و مرداد ظاهر می شوند. میوه چهار فندقه ای و رنگ آن سیاه یا قهوه ای تیره است. زوفا یکی از مهم ترین گیاهان دارویی و ادویه ای به شمار می رود. زوفا از واژه یونانی «ازوب» به معنای گیاه مقدس گرفته شده است.

رویش بذر زوفا در خاک های مرطوب و در درجه حرارت مناسب امکان پذیر است. اگر بذرها در اوایل بهار کشت شوند پس از دو تا سه هفته سبز می شوند. چون بذرها سبک و کوچک هستند پس از رسیدن در فصل تابستان از این بذرها ممکن است پراکنده می شوند. تعدادی از این بذرها ممکن است در فصل پاییز و تعدادی در فصل بهار سال بعد رشد کنند. از این رو گیاهان از رشد و نمو یکسانی برخوردار نخواهند بود و برداشت آن ها توسط ماشین با مشکل مواجه خواهد شد.

رشد اولیه زوفا کند است. در سال نخست رویش، نخستین گل ها در اواخر خرداد و اوایل تیر ماه ظاهر می شوند و از سال دوم از اوایل خرداد گل می دهند. اگر پس از نخستین برداشت، شرایط اقلیمی مناسب باشد ممکن است در اواخر تابستان دوباره گل بدهند. در ابتدا میوه های قسمت تحتانی گیاه می رسند و به تدریج به طرف قسمت های فوقانی ساقه ادامه می یابند. زوفا پنج تا هفت سال عمر می کند. علف های هرز در رشد و نمو مقدار

مواد مؤثره زوفا تأثیر منفی بر جای می گذارد. مبارزه با علف های هرز در طول رویش گیاه ضروری است. زوفا را می توان با گیاهانی مانند غلات، خردل و ذرت به تناوب کشت کرد.

مناطق گرم و خشک و نواحی جنوبی تپه ها مناطق مناسبی برای کشت زوفا هستند. گیاه به خشکی مقاوم است لیکن در آغاز رویش همچنین پس از نخستین برداشت به آب کافی نیاز دارد. زوفا به خاک خاصی نیاز ندارد و تقریباً در هر نوع خاک حتی خاک های شنی و تهی از مواد و عناصر غذایی رشد می کند. برای کشت گیاه می توان از مناطق بیابانی استفاده کرد. در سطوح وسیع کشت از خاک هایی با بافت متوسط که حاوی ترکیبات کلسیم هستند باید استفاده کرد. ماسه های بسیار نرم (ماسه های بادی) و خاک های اشباع از آب برای کشت زوفا مناسب نیستند. PH مناسب برای زوفا بین ۵ تا ۷/۵ مناسب است. زمین های گود و مناطق سرد با رطوبت فراوان از عوامل محدود کننده رشد این گیاه است.

اگر هدف از کاشت استفاده از پیکر رویشی آن برای ادویه باشد، اوایل گل دهی باید برداشت شود. ولی اگر به منظور استخراج اسانس کشت شده باشد،

گیاهان را در مرحله گل دهی کامل یعنی اوایل تابستان باید برداشت کرد. برداشت اندام های مورد نظر گیاه باید از اندام فوقانی ساقه های چوبی صورت گیرد. اگر هنگام برداشت هوا خشک باشد و آفتاب شدید تابند، پیکر رویشی برداشت شده را می توان برای مدتی روی زمین قرار داد و پس از کاهش رطوبت آن ها را به خشک کن منتقل کرد. دمای مناسب برای خشک کردن گیاه با استفاده از خشک کن های الکتریکی ۳۰ تا ۳۵ درجه سانتی گراد است.

اسانس زوفا خاصیت ضد قارچی و باکتریایی دارد. این اسانس در صنایع کنسرو سازی، نوشابه سازی و همچنین در صنایع آرایشی و بهداشتی کاربرد فراوانی دارد. به علت گرده فراوانی که در گل های این گیاه به وجود می آید در ردیف گیاهان مولد عسل قرار دارد و عسل به دست آمده از آن کیفیت بسیار مطلوبی دارد. برگ های زوفا می تواند التیام بخش زخم های ایجاد شده روی بدن باشد.

زوفا به عنوان خلط آور در برونشیت و رفع سرفه های شدید و آسم مؤثر است. ترکیبات مؤثر آن شامل فلاونوئیدها، تانن، ترکیبات موسیلاژی، آلکالوئیدهای دیوزمین و هیسوپین و مواد فرار شامل پینوکامفن، آلفا و بتاپینن، کامفن و الکل های سزکوئی ترین است. زوفا اگر چه تلخ مزه است ولی به عنوان طعم دهنده مواد غذایی و همچنین در تهیه سس مورد استفاده قرار می گیرد.

نوشیدن زوفای جوشیده با عسل و گیاه سداب به کسانی کمک می کند که به سرفه های شدید، تنگی نفس، افراد مبتلا به رماتیسم و کسانی که نفسشان با خس خس همراه است کمک می کند. برای تهیه دمنوش، باید گل زوفا را کوبیده و در یک لیوان آبجوش ریخت و به مدت نیم ساعت دم بکشد. سپس صاف کرده و میل کرد. مطالعات نشان داده است، زوفا می تواند مهارکننده ویروس ایدز باشد که این ویژگی را به نوعی پلی ساکارید نسبت می دهند. مصرف بیش از اندازه این گیاه برای کبد زیان آور است و همچنین چون اثر سقط جنین دارد بنابراین زنان باردار باید از خوردن آن پرهیز کنند.

\*عکس از: wikimedia

## تازه ترین فناوری ها در ساخت نرم افزار و سخت افزار برای نابینایان

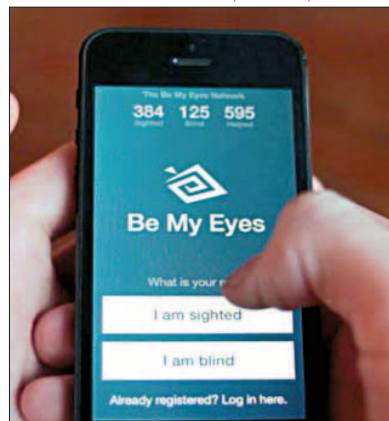
ادامه از صفحه اول

بقیه دستگاه نیز روی انگشت و مچ دست بسته می شود. هنگامی که کاربر یک خط از متن مورد نظر را با انگشت خود دنبال می کند، یک رایانه که در نزدیکی این فناوری قرار دارد آن متن را برای فرد نابینا بازخوانی می کند. این دستگاه همچنین از نشانه های صوتی و اثرات لمسی برای کمک به کاربر استفاده کرده تا مسیر انگشت خود را از میان متن انتخاب کند. برای مثال با تغییر آهنگ صدا یا ایجاد یک لرزش آرام سبب می شود تا انگشت کاربر روی مسیر درست حرکت کند. در یک پژوهش که در ماه اکتبر منتشر شد، ۱۹ نفر نابینا با صرف چند ساعت از وقت خود برای خواندن متون یک کتاب درسی مدرسه و یک صفحه مجله مانند از این فناوری استفاده کردند. آن ها به طور متوسط قادر به خواندن بین ۶۳ تا ۸۱ کلمه در دقیقه بودند و فقط چند کلمه از هر متن را جا انداختند. متوسط سرعت خواندن برای فردی که از خط بریل استفاده می کند در حدود ۹۰ تا ۱۱۵ کلمه در هر دقیقه است، این در حالی است که متوسط سرعت خواندن افراد بینا در حدود ۲۰۰ کلمه در هر دقیقه است.

سازندگان این دستگاه اعلام کردند که قصد دارند دستگاهی بسازند که مانند یک ساعت هوشمند عمل کند و افراد نابینا با استفاده از آن می توانند متون مختلف را بخوانند و همچنین قادر به تمایز بین ویژگی های بصری مانند رنگ ها و الگوهای مختلف باشند.

## دستگاهی برای توصیف محیط پیرامون -

پژوهشگران موفق به طراحی و ساخت یک دستگاه پوشیدنی جدید برای بیماران نابینا و کم بینا شدند که محیط اطراف کاربر را برای کمک به وی در جهت اجتناب از موانع توصیف می کند. این فناوری جدید که «هروس» نام دارد و نام خود را از یکی از اساطیر مصر



باستان وام گرفته است توانایی تشخیص چهره و اشیاء و همچنین خواندن نشانه ها و کتاب ها را نیز دارد. در اساطیر مصر باستان چشم هورس نمادی از شفا و ترمیم شدن است. دستگاه هروس، از یک بند تشکیل شده که به دور پشت سر بسته شده و دو گوشی و دو دوربین جانبی که در یک سمت سر ساخته شده است، دارد. این

دوربین ها به دقت روی هر چیزی که در مقابل کاربر قرار دارد متمرکز شده و هر آن چه را که مشاهده می کنند به کاربر از طریق گوشی اطلاع می دهند. به این ترتیب، کاربر می تواند هر آن چه در اطراف اتفاق می افتد را بشنود در حالی که صدای دستگاه برای شخص دیگری مزاحمت ایجاد نمی کند. این پیشانی بند به یک دستگاه پردازنده که دارای یک باتری و به اندازه گوشی های هوشمند است از طریق یک کابل یک متری (۳.۳ فوت) متصل می شود. کاربران می توانند میزان صدا و تنظیمات کلی را از طریق دکمه ای که روی واحد پردازنده و پیشانی بند قرار دارد، تغییر دهند. این فناوری به الگوریتم یادگیری عمیق مجهز بوده تا هر آن چه می بیند را به درستی تشخیص دهد. همچنین برای درک فاصله تا اجسام و افراد مختلف به سیستم نوبری مجهز شده است. هروس همچنین می تواند یک نوع از لیست مخاطبین مبتنی بر صورت افراد را با اسکن چهره پدید آورد و به هر چهره یک نام اختصاص دهد. بنابراین در هر زمان دیگری که دوباره با آن شخص روبرو شود به کاربر اعلام می کند. این اتفاق درباره اشیاء بی جان نیز می افتد تا به یک فرد نابینا برای تمایز بین یک بطری آب و یک بطری شیر کمک کند. این دستگاه به صورت چندبعدی نیز کار کرده و می تواند به صورت همزمان چند کار را با هم انجام دهد. اگر همه چیز طبق برنامه ریزی پیش برود این فناوری در ژانویه ۲۰۱۷ روانه بازار شده و قیمت آن در حدود ۲۰۰۰ دلار خواهد بود.





## دوراوتناش، شهر باستانی عیلامی ها

ادامه از صفحه اول

شهر دوراوتناش در جنوب غربی ایران و در استان خوزستان بنا شده است و در طول جغرافیایی ۴۸ دقیقه و ۳۰ ثانیه و پهناي جغرافیایی ۳۲ دقیقه است. این مکان در نزدیکی منطقه باستانی هفت تپه که از جاده شوش به اهواز قابل دسترسی است قرار دارد. این شهر دارای مساحتی حدود صد هکتار (بنا بر برخی منابع ۹۶ هکتار) است و توسط دیواری خشتی به طول چهار کیلومتر محصور شده است. پلان آن تقریباً به شکل مربع است و بین دو شهر شوش و شوشتر کنونی در کناره غربی رودخانه دز پایه گذاری شده است. شهرسازان عیلامی برای ساختن دوراوتناش مکانی را انتخاب کردند که روی تپه ای قرار داشت و زمانی که هوا صاف و شفاف بود هر دو شهر شوش و «هیدالو» که در نزدیکی شوشتر کنونی قرار داشت قابل دیدن بودند.

در سرزمین تحت سلطه عیلامیان که به صورت فدرال اداره می شد هر ایالت خدای خود را ستایش می کرد. دوراوتناش شهری بود که در آن برای تمامی خدایان مورد پرستش ایالت های مختلف کشور معبدی ساخته شد. به این جهت می توان دوراوتناش را «شهر گفتگوی ادیان» نامید. آنان برای هر خدا خانه یا عبادتگاهی می ساختند و تصویری از آن خدا به صورت نقش برجسته یا مجسمه در آن جا قرار می دادند. تعدادی از این خدایان به صورت زوج شناخته می شدند که یک معبد و دو مجسمه در آن به آنان اختصاص می یافت. در یک مورد نیز برای هشت الهه یک معبد با هشت مجسمه ساخته شده است. مهم ترین معبد همان زیگورات است که در مرکز شهر قرار دارد و وقف خدایان «اينشوشیناک» و «ناپیراشا» (گال) شده است.

متأسفانه در حمله سپاه خونریز «آشور بانپال» (۶۸۵-۶۲۷ یا ۶۳۱ پ. م) این نیایشگاه همراه تمدن عیلامی در سال ۶۴۰ ق م ویران شد. پس از این واقعه سده های متمادی این بنا در زیر خاک به شکل زنبیلی واژگون مدفون بود تا این که به دست باستان شناس فرانسوی، «رومن گریشمن» (۱۸۹۵-۱۹۷۹) در زمان پهلوی دوم از آن حاکماری شد. پس از آن نیز شوش و سرزمین عیلام چندین مرتبه هدف هجوم بیگانگان قرار گرفته است. پس از این که غنایم بسیاری از این دیار غارت شد این بار نوبت اسکندر مقدونی بود که چنگالش را در آثار تمدن عیلامی در سرزمین پارس بیاندازد. او در سال ۳۳۲ ق. م دست به خزانه شوش زد و طلاهای آن را که مقدارشان را به ۱۲ میلیون لیبره انگلیسی تخمین زده اند به بابل برد. همچنین در سال ۳۱۵ ق. م که «آنتیوکوس» این شهر را فتح کرد بنا به گفته دائرة المعارف باستانی، معادل ۳/۵ میلیون لیبره از خزانه شوش بیرون آورد. باید اعتراف کرد که این شهر با عظمت دنیای قدیم ثروت بسیاری را به دنبال این چپاول ها از دست داد. خسارتی جبران ناپذیر که جبران آن هرگز میسر نشد و آن مقدار طلای روبرو شده دیگر به این سرزمین برگردانده نشد، چرا که پارسی ها غارتگر و انتقام جو نبودند و عین آن عمل را با مردمان دیگر نکردند. ناگفته نماند که کارشناسان و باستان شناسانی هم که برای حفاری مکان های باستانی می آمدند نیز با خود اشیای با ارزشی را به موزه های خارج از کشور منتقل می کردند، گنجینه های سنگی و فلزی که جایشان در همین آب و خاک بود. دوراوتناش در دوره محدودی مسکونی بود، پس از ویرانی هیچ گاه رونق قبلی را به دست نیاورد و فقط سکونت های کوچک و استقرارهایی موقتی در دوران های متأخرتر پارتی و ساسانی در آن ایجاد شد. محوطه جهانی «چغازنبیل» بین سال های

۱۹۳۰ تا ۱۹۴۰ که شرکت های نفتی خارجی در محوطه به دنبال نفت بودند، آجر کتیبه ای کشف می کنند که پس از انتقال به شوش، توسط هیات باستان شناسی فرانسوی ترجمه و سرانجام این شهر باستانی کشف می شود. به دنبال آن «رومن گریشمن»، باستان شناس فرانسوی و مسؤول کاوش های شوش در ۱۱ فصل بین سال های ۱۹۵۱ تا ۱۹۶۲ کار کاوش در این محوطه را انجام داد و معبد و سه حصار شهر، مجموعه کاخ ها در قسمت شرقی شهر، مجموعه معابد در محوطه مقدس، مخزن آبی روی حصار سوم و در گوشه غربی شهر کاوش و آزادسازی شدند. بین سال های ۱۳۴۱ تا ۱۳۴۴ شمسی در زمین های باستانی دوراوتناش در نزدیکی هفت تپه پروفیسور گریشمن دست به یک سلسله حفاری زد و آتشکده بسیار بزرگی مربوط به دو هزار و ۵۰۰ سال پیش کشف کرد که همان نیایشگاه چغازنبیل بود که برای پرستش ایزد ایشوشیناک، الهه نگهبان شهر شوش ساخته شده بود. ایشوشیناک نام همان رب النوعی است که «شیلهاک ایشوشیناک»، از شاهان عیلامی که در سال ۱۱۶۵ پیش از میلاد به شاهی رسید، نام خود را از آن گرفت. برخی از پژوهشگران بنای این معبد را اختصاص به پرستش



استفاده می شده است.

بر اساس تجربیات و شواهد گریشمن زیگورات در زمان آبادانی پنج طبقه داشته و ارتفاع آن حدود ۵۲ متر که فقط ۲۵ طبقه از آن با ارتفاعی حدود ۲۳ تا ۲۴ متر پابرجا است. بر خلاف زیگورات های بین النهرین که هر طبقه را روی طبقه قبلی می ساختند در این زیگورات ساخت هر طبقه از سطح زمین آغاز می شد.

به دنبال حفاری های انجام شده آثاری از آبراهه هایی کشف شد که به منزله دستگاه پالایش آب دوراوتناش است که در آن زمان از آب رودخانه کرخه از فاصله ۳۵ کیلومتری آن بنا به طرح مهندسان آن زمان با حفر نهر یا کانالی آب را به دوراوتناش رساندند و چون آب گل آلود بود برای تصفیه آن را وارد استخری به طول ۱۰/۷ متر و عرض ۷/۴۵ متر و گودی پنج متر کردند و از دیوار مقابل کانال استخر ۹ دهانه کوچک به عرض ۱۵ سانتی

متر بنا کرده و بالای تمامی این دهانه ها را با یک سنگ دال محکم پوشانده بودند. از کف استخر تا این سنگ همه ملات ها قیر اندود است. از این دهانه ها آب وارد حوض کوچکی می شود که ملات این قسمت همه از سیمان و قیر است. آب در استخر از لایه های ماسه، ریگ، زغال و غیره می گذرد و پس از صاف شدن وارد آن حوض شده



الهه «گال» رب النوع حفاظت شاهان دانسته اند. بنای زیگورات هم مانند دیگر بناهای شهر دوراوتناش از آجر پخته و خشت خام ساخته شده و ملاتی که در آن به کار رفته شامل گل، قیر معدنی و گچ بوده است. لازم به ذکر است که سه نوع خشت در بنای زیگورات به کار رفته: خشت خام، خشت پخته و خشت خام مسلح شده به

و از حوض وارد جوی می شد و مردم استفاده می کردند. این توضیحات خود گویای معماری پیشرفته نزد عیلامی ها است و برای شرح جزئیات هر نقطه از بنا بایستی مقالات مجزایی ارائه داد. این بنای تاریخی شاهد منحصر به فرد و استثنایی از فرهنگ و سنت تمدن ایلامی، شاهی از اعتقادات ایلامیان به عنوان یکی از قدیمی ترین مردمان بومی ناپدید شده ایران و نمونه برجسته از فضاهای شهری با طراحی ایلامی است.

از دیگر آثار کشف شده از این شهر می توان به آجرهایی که به زبان عیلامی نوشته شده اند، کلون شب بند در، مجسمه گاو نر با کتیبه عیلامی که سر یک حیوان به شکل عقاب را دارد، همچنین مجسمه لعاب دار چهارپای بال دار اشاره کرد. به علاوه وسایلی به دست آمد که پیش از تمدن بشر و دست یافتن به آهن و فلزات از آن ها استفاده می شد. از آن جمله می توان به داس و وسایل برنده دیگر که از سنگ ساخته شده اند و کاملاً تیز و برنده هستند اشاره کرد. تعدادی صدف هم کشف شده که بیانگر استفاده از صدف در تولید رنگ است. همچنین هنگام مطالعه زوایای باستان شناختی این نیایشگاه بزرگ ۷۰ عدد آجر نبشته دار پیدا شد که روی آن ها به زبان عیلامی و آکدی مطالبی نوشته شده بود که نشان می دهد این معبد جایگاه خدایان ناپیراشا و ایشوشیناک بوده است. پروفیسور گریشمن بیشتر نماهای آجری را مرمت می کند و با آجرهایی که در آوارها پیدا و جدا کرد بود، رد دیوارها را مرمت می کند، اما به یک اصل توجه نمی کند و آن این که در زمان ساخت نماهای آجری بنا، در هر ده رج، یک رج کامل کتیبه بوده است که توضیحات در خصوص بنا، سازنده آن و یک نفرین نامه داشته است که هر کس قصد تخریب این بنا را داشته باشد، نفرین می کند؛ گریشمن در مرمت هایش اصل هر ده رج یک رج کتیبه را رعایت نمی کند.

از سال ۱۳۷۷ و با آغاز کار پایگاه حفاظت و مرمت «چغازنبیل»، دور جدیدی از کاوش، مرمت و حفاظت در این محوطه جهانی آغاز شد. محوطه جهانی «چغازنبیل» یکم دی ۱۳۴۸ در فهرست آثار ملی به ثبت رسید و در ۱۹۷۹ میلادی (۱۳۵۷ شمسی) با شماره ۱۱۳ در فهرست جهانی یونسکو ثبت شد.

✱فرزانه پورمظاهری

✱عکس ها از: سمیه ایمانیان، ایسنا

[۱] رشیدیان، نیره زمان، نگاهی به تاریخ خوزستان، انتشارات بوعلی، چاپ سوم، تابستان ۱۳۷۱



